

4 公共交通施設編

I 公共交通施設

①移動等円滑化経路

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人の移動等円滑化に配慮し、外部から駅舎等内へアプローチし、車両等にスムーズに乗降できる連続性のある移動動線を確保した構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

- (1) 駅舎等の出入口から通路、改札口等を経て車両等の乗降口に至る経路において、高齢者、障害者等の移動に際して段差、狭小な出入口等がなく、かつ、安全に連続して通行することができる経路(以下この表において「移動等円滑化経路」という。)を1以上確保すること。
- (2) 公共用通路と車両等の乗降口との間の経路であって主たる通行の用に供するものと当該公共用通路と当該車両等の乗降口との間に係る移動等円滑化経路が異なる場合は、これらの経路の長さの差は、できる限り小さくしなければならない。
- (3) 乗降場間の旅客の乗継ぎの用に供する経路(以下「乗継ぎ経路」という。)のうち、移動等円滑化経路を、乗降場ごとに1以上確保すること。
- (4) 主たる乗継ぎ経路と移動等円滑化経路となる乗継ぎ経路が異なる場合は、これらの経路の長さの差は、できる限り小さくしなければならない。
- (5) 線路、水路等を挟んだ各側に公共用通路に直接通ずる出入口を設ける鉄道駅には、(1)の規定にかかわらず、当該各側の出入口に通ずる移動等円滑化経路をそれぞれ1以上確保すること。ただし、移動等円滑化のために必要な旅客施設又は車両等の構造及び設備に関する基準を定める省令(平成18年国土交通省令第111号)第18条の2ただし書の規定により、鉄道駅の規模、出入口の設置状況その他の状況及び当該鉄道駅の利用の状況を勘案して、高齢者、障害者等の利便を著しく阻害しないと関東運輸局長が認める場合は、この限りでない。

■整備基準の解説

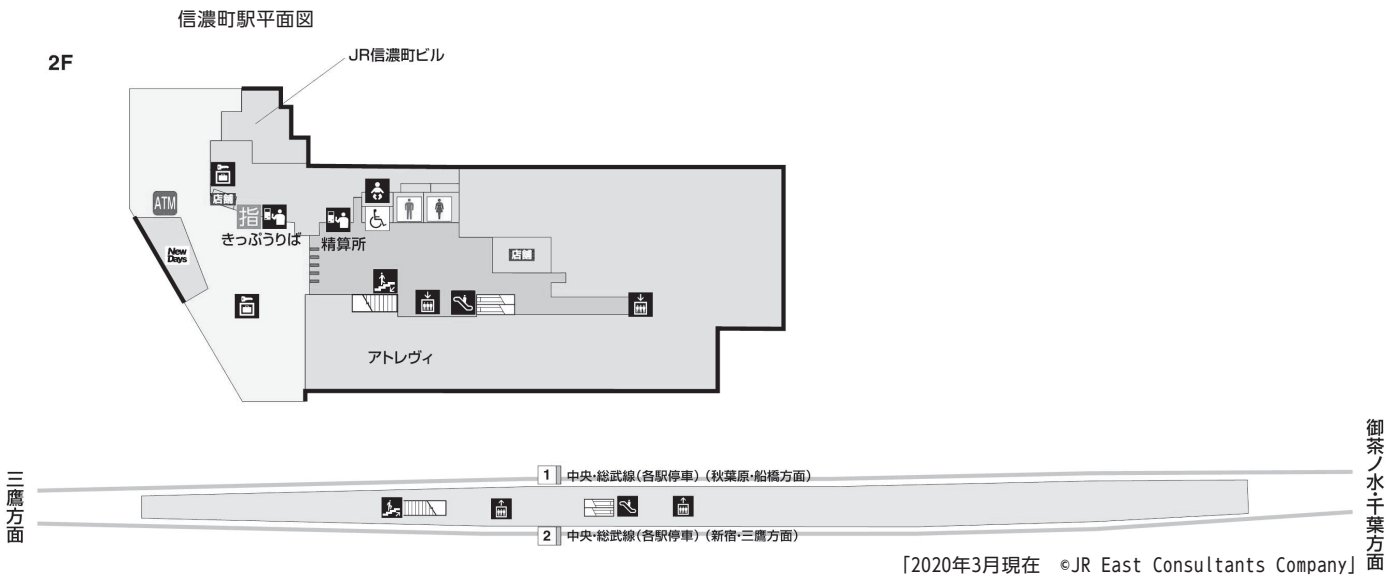
	<ul style="list-style-type: none"> ● 車両等とは、鉄道車両、軌道車両、バス車両、船舶、航空機をいう。 ● 公共交通施設に隣接しており、かつ、公共交通施設と一体的に利用している他の施設の傾斜路やエレベーターを利用することにより、移動等円滑化経路が確保される場合は、当該公共交通施設の移動等円滑化経路とすることができる。 	
--	--	--

■望ましい整備

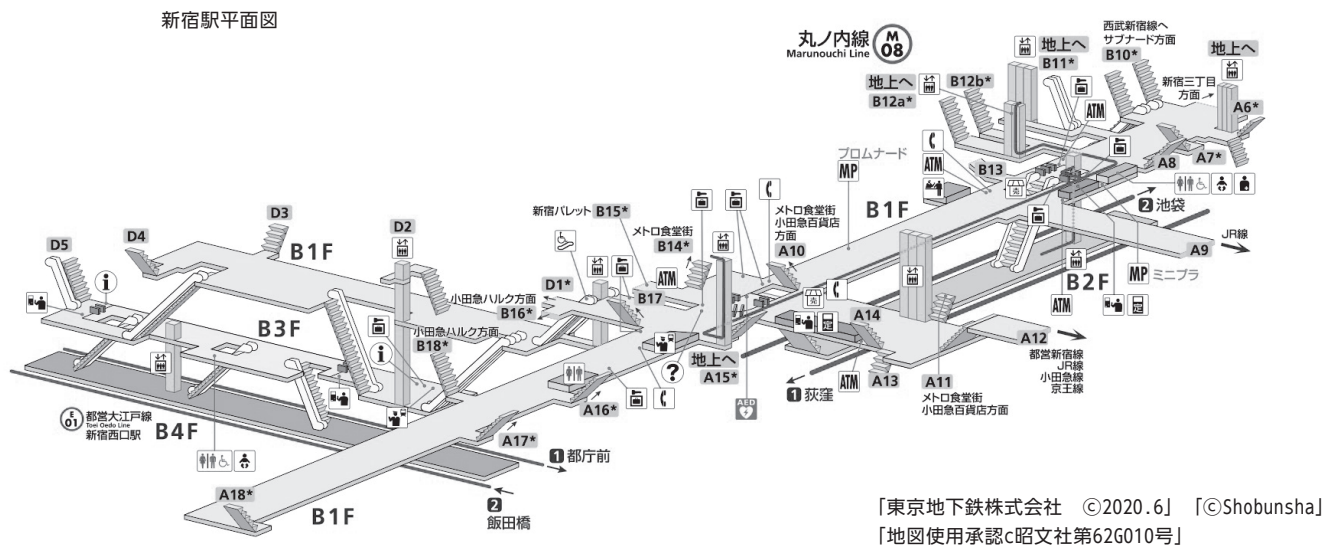
経路確保	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 特に離れた位置に複数の出入口がある場合等、全ての経路においても可能な限り、移動等円滑化経路を確保する。 ◎ 規模の大きい、又は利用者の多い旅客施設、特に鉄道駅にあっては、主要な出入口から移動等円滑化された経路を確保する。 ◎ 利用者数に限らず、病院、障害者施設等の周辺施設の状況や高齢者、障害者等の利用の状況を考慮して移動等円滑化された経路を確保する。 ◎ 他の事業者や他の公共交通施設への乗換経路に関しても移動等円滑化経路を確保する。 	→他の事業者とは、公共交通施設と隣接している建築物、駅前広場、道路等をいう。
------	---	--

《 参 考 図 》

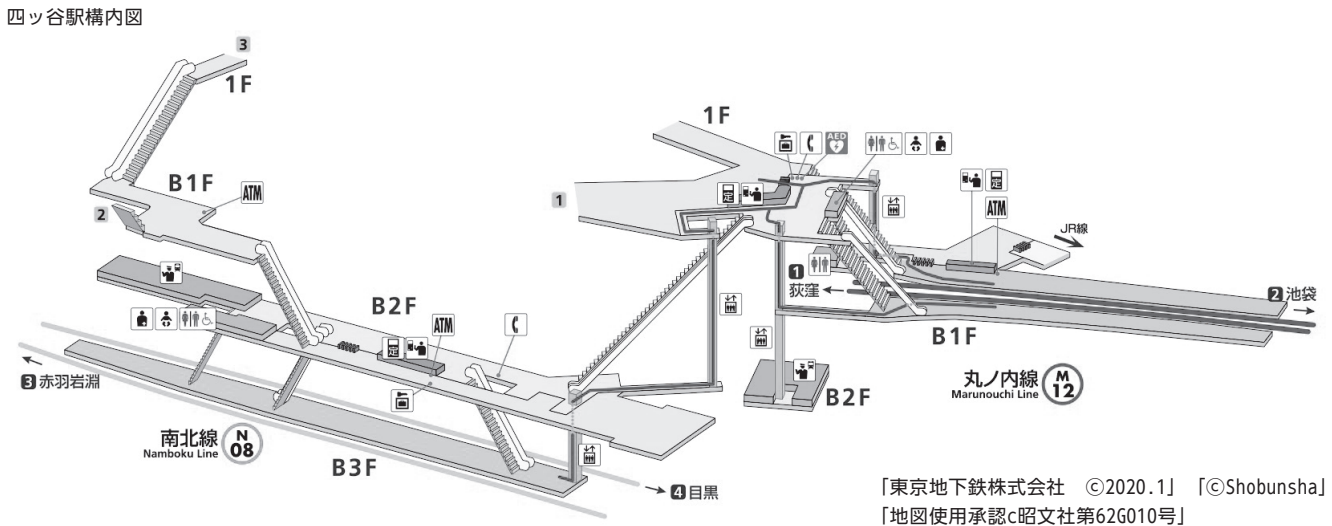
【図1.1】移動等円滑化経路が1経路の例



【図1.2】移動等円滑化経路が複数の例



【図1.3】乗り換えルートも移動等円滑化経路の例



②出入口

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が、道路、駅前広場、通路などの駅舎等の外部から円滑に出入し、かつ、分かりやすい構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

- (1) 駅舎等の出入口には、段差を設けないこと。ただし、やむを得ず段差を設ける場合は、7の項に定める構造の傾斜路を設けること。また、地形上又は構造上段差を設けないことが困難な駅舎等の場合であっても、1以上の出入口については段差を設けないこと。
- (2) 床の表面は、平たんで、濡れても滑りにくい仕上げとすること。
- (3) 幅は、90センチメートル以上とすること。ただし、既設の駅舎等で構造上困難な場合は、85センチメートル以上とすること。

■整備基準の解説

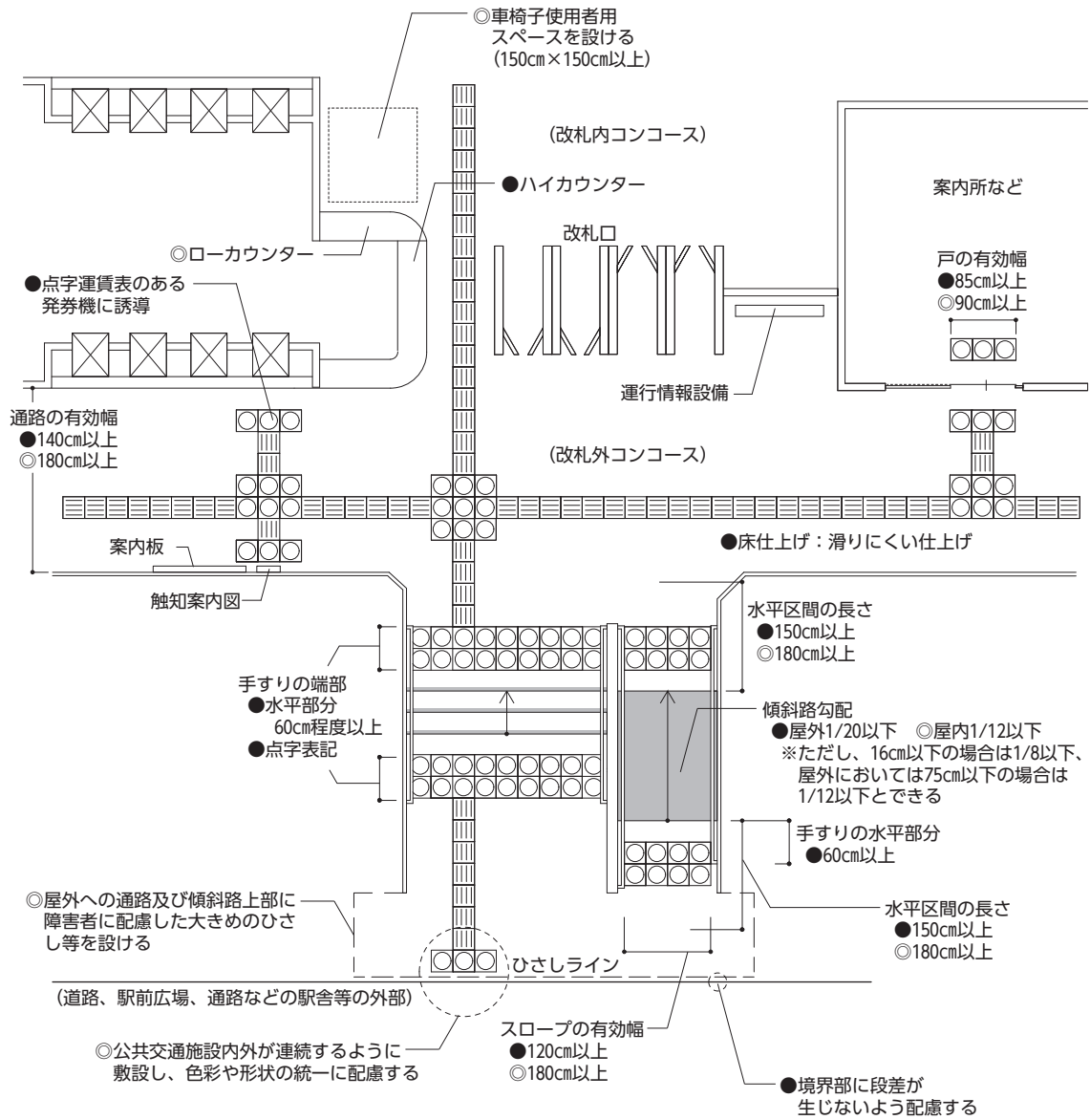
(1)段差	● 「段差を設けない出入口」とは、エレベーターを設けている駅においては、エレベーターに接続できる出入口とする。	
-------	---	--

■望ましい整備

有効幅	◎ 全ての出入口を整備基準に適合させる。 ◎ 駅舎等の出入口は、車椅子使用者同士のすれ違いを考慮し、有効幅180cm以上とする。	→資-118参照
その他の 注意事項	◎ 出入口の上屋には、高齢者、障害者等に配慮した大きめのひさし等を設ける。 ◎ 主要な出入口には音声誘導装置(誘導チャイム等)又はこれに代わる設備を設ける。 ◎ 側溝の蓋(グレーチング)を設ける場合は、車椅子の前輪や、白杖等が落ち込まない様に格子を細かくするなど配慮した構造とする。なお、金属は水に濡れると滑りやすくなるので、表面の仕上げはノンスリップ加工とするなど滑りにくくする工夫が必要である。 ◎ 出入口に戸を設ける場合は、「⑬戸」を参照する。	→雨天時を想定して設置する。 →「建築物編(共同住宅等以外)⑤視覚障害者誘導案内用設備」参照 →建築物編(共同住宅等以外)⑫ 【図12.1】参照

《 参 考 図 》

【図2.1】 出入口の例（鉄軌道駅）



③ 駐車場

【基本的考え方】

駐車場を設ける場合は、障害者の利用に配慮した計画とする。また、障害者自身が運転する場合と、介護者付きで同乗する場合とがあり、いずれの場合でも安全に支障なく利用できるような構造とする必要がある。なお、ここでは、公共交通施設に付属した駐車場を対象としている。

■ 整備基準（規則で定めた基準）

駐車場を設ける場合の位置、構造等については、別表第 2 に規定する整備基準及び別表第 4 に規定する遵守基準を準用する。

④コンコース・通路・ホール等

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含めた全ての人が安全かつ円滑に移動できる構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

(1) 移動等円滑化経路を構成する通路等においては、次に掲げる構造とすること。

ア 幅は、140センチメートル以上とすること。ただし、既設の駅舎等で構造上困難な場合は、車椅子使用者が円滑に通行することができる構造とした上で、120センチメートル以上とすることができる。

イ 床面には、段差を設けないこと。ただし、やむを得ず段差を設ける場合は、7の項に定める構造の傾斜路を設けること。

ウ 壁面及び柱面の看板及び設置物は、突き出さないようにすること。ただし、やむを得ず突き出る場合は、面をとるなどの安全な措置をとること。

エ 高齢者、障害者等に配慮し、十分な明るさを確保した照明設備を設けること。

(2) 床の表面は、平たんで、濡れても滑りにくい仕上げとすること。

■整備基準の解説

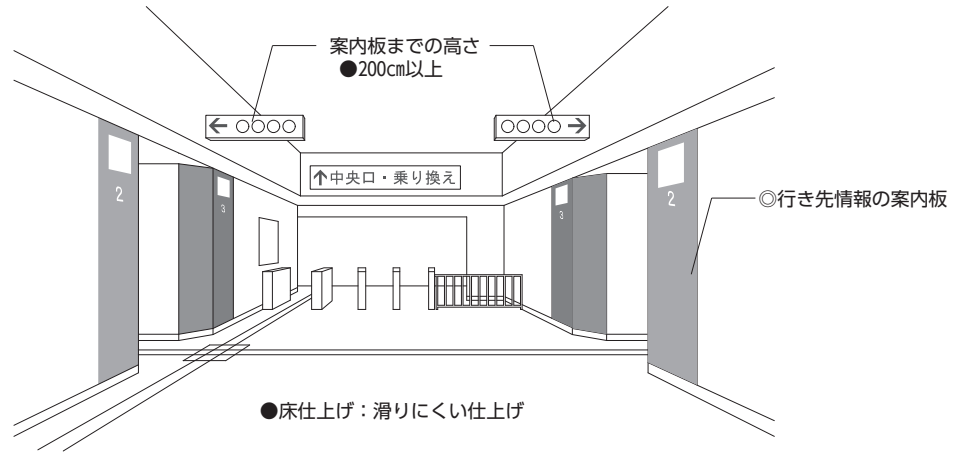
ア 有効幅 (転回 スペース)	● 通路等の有効幅を120cm以上とした場合は、50m以内ごとに車椅子が転回できるスペース(おおよそ170cm×140cm角以上)を設ける。	
ウ 突出物	● 原則として床面から高さ200cm程度までには、天井及び壁面に突出物を設けない。やむを得ず突出物を設ける場合は、視覚障害者の通行の支障とならないような安全な措置を講ずる。	→安全な措置とは、柵や点状ブロック等の設置で、白杖で感知できる措置とする。
エ 照明	● むらがなく、通行に支障のない明るさとする。	

■望ましい整備

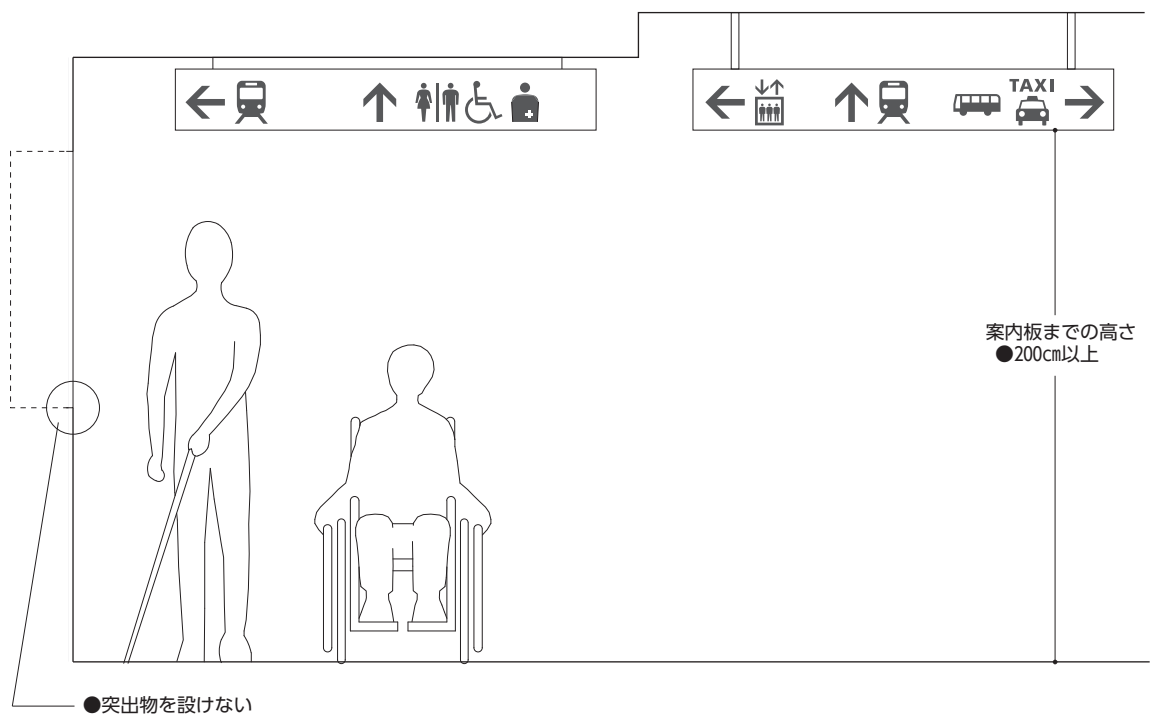
有効幅	◎ 全てのコンコース・通路・ホール等を整備基準に適合させる。 ◎ 車椅子使用者同士のすれ違いを考慮し、有効幅180cm以上とする。	→資-122参照
その他の 注意事項	◎ 動く歩道を設置する場合は、高齢者、障害者等に配慮して設置する。 ◎ 曲がり角の出隅は、すみきり又は曲面とする。 ◎ 高齢者、障害者等に配慮して手すりを設置する。手すりを設置した場合は、整備基準の有効幅を確保できるように計画する。	→「I公共交通施設 ⑦手すり」参照

《 参 考 図 》

【図4.1】 コンコース、通路、ホール等の例



【図4.2】 突出物の配慮例



⑤出札・案内所等

【基本的考え方】

視覚障害者、聴覚障害者等を含む全ての人が円滑に利用できるよう配慮した設備を設置する。また、カウンターを設けた場合は、車椅子使用者等の円滑な利用に配慮した構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

- (1) 出札・案内所等のカウンターは、蹴込みを設けるなど車椅子使用者の利用に支障がない構造とすること。ただし、常時勤務する者が容易にカウンターの前に出て対応することができる場合は、この限りでない。
- (2) 出札・案内所等のカウンターに至る経路には、視覚障害者誘導用ブロックを敷設すること。
- (3) 案内所等(勤務する者を置かないものを除く。)には、筆談用具等を準備し、当該筆談用具等がある旨の表示を行うこと。

■整備基準の解説

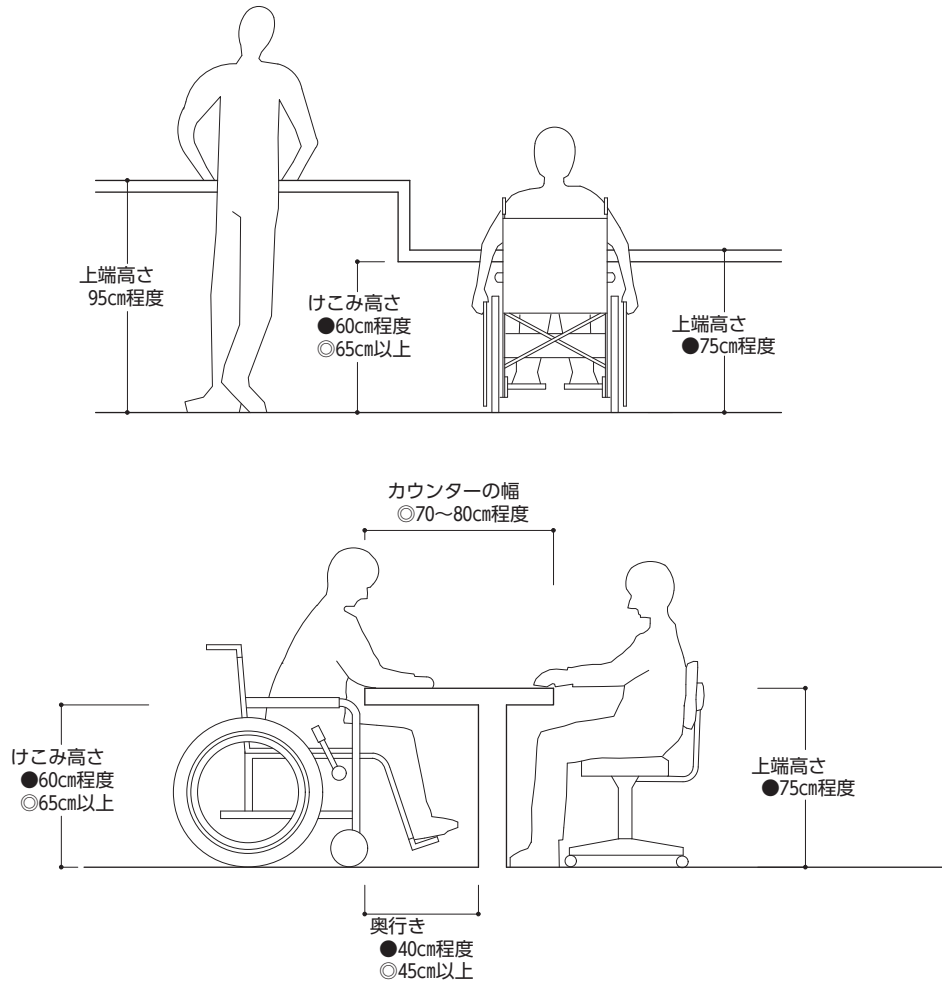
(1)カウンター	<ul style="list-style-type: none"> ● 対話を主とするカウンターの一部は車椅子使用者のひざが当たらないよう配慮し、高さ75cm程度、けこみ高さ60cm程度、奥行き40cm程度のスペースを設ける。 ● 車椅子使用者の利用に配慮して、ついたてまでの奥行きは30~40cm程度とする。 	→【図5.1】参照
(2)視覚障害者誘導用ブロック	<ul style="list-style-type: none"> ● 出札・案内所等のカウンターの1ヶ所に、視覚障害者誘導用ブロックを敷設する。 	
(3)筆談用具等	<ul style="list-style-type: none"> ● 筆談用のメモ用紙やホワイトボード等を準備して、障害者等とのコミュニケーションに配慮する。 ● 筆談用具等がある旨の表示については、駅員及び旅客から見やすく、分かりやすく表示する。 	

■望ましい整備

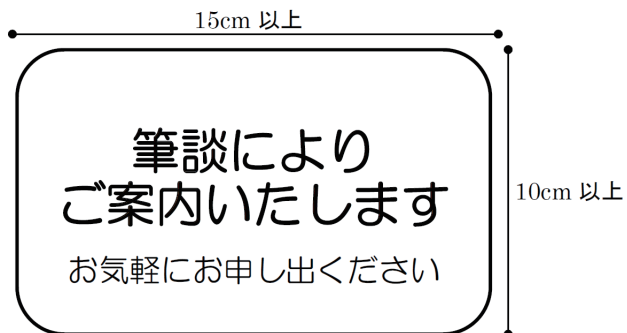
カウンター	<ul style="list-style-type: none"> ◎ カウンターは、有効幅70~80cm程度とする。 ◎ カウンターの下部に車椅子のアームサポートが入るように、けこみ高さ65cm以上かつ奥行き45cm以上とする。 ◎ 車椅子使用者に配慮したカウンターの周囲には、電動車椅子使用者が360度回転できる180cm×180cm以上の空間を確保する。 	
その他の注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 言葉(文字と話し言葉)によるコミュニケーションが困難な障害者、外国人等に配慮し、JIS T 0103に適合するコミュニケーション支援用絵記号等によるコミュニケーションボードを備える。 ◎ 手話での対応が可能な係員を配置するとともに、その旨を表示する。 	→資-116参照 ICT機器の活用も有効である。

《 参 考 図 》

【図5.1】 カウンターの例



【図5.2】 筆談用具等がある旨の表示例



⑥階段

【基本的考え方】

高齢者、杖使用者、視覚障害者等が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 主要な階段には、回り段を設けないこと。ただし、構造上困難な場合は、この限りでない。
- (2) 幅は、120センチメートル以上とすること。
- (3) 高さが概ね300センチメートル以内ごとに、踊り場を設けること。
- (4) 手すりの端部の付近には、階段が通ずる場所を示す点字を表記すること。
- (5) 表面は、平たんで、濡れても滑りにくい仕上げとすること。
- (6) 踏面の端部の全体は、視覚障害者等が識別しやすいものとし、かつ、つまずきにくい構造とすること。
- (7) 階段下等において、十分な高さを確保することができないような空間等を設けないこと。ただし、やむを得ず当該空間等が生じる場合は、視覚障害者等に配慮した安全な措置を講ずること。
- (8) 階段の両側には、立ち上がりを設けること。ただし、側面が壁面である場合は、この限りでない。
- (9) 高齢者、障害者等に配慮し、十分な明るさを確保した照明設備を設けること。

■整備基準の解説

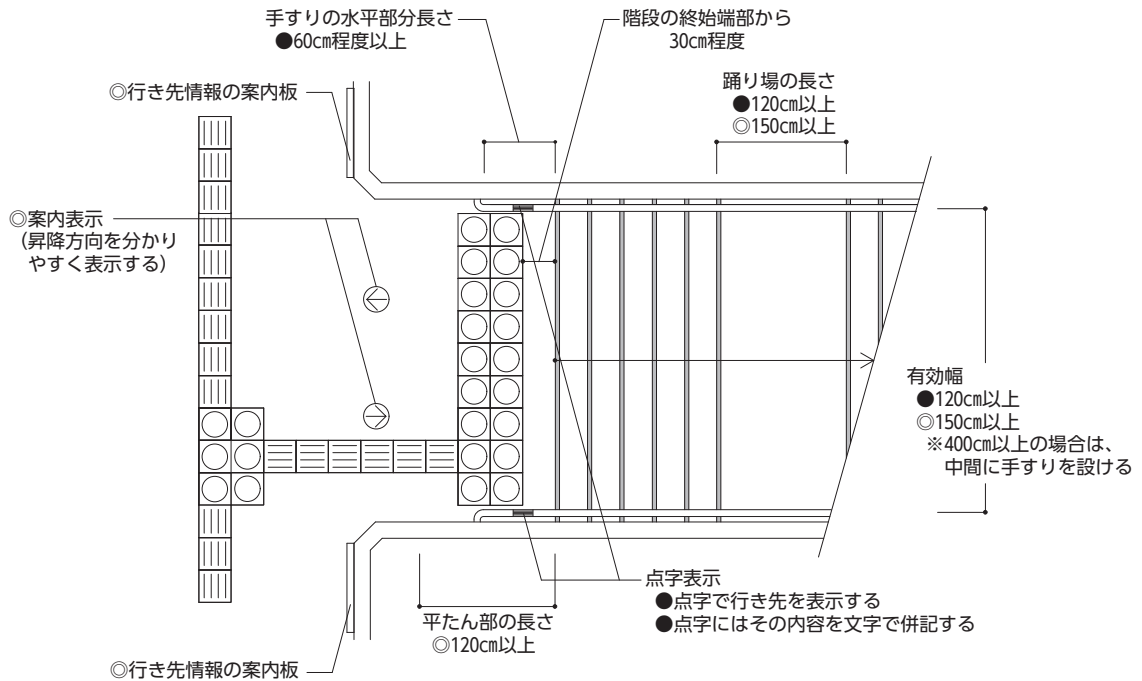
(1) 主要な 階段	● 主要な階段とは、一般旅客が常時利用する全ての階段をいう。	
(3) 踊り場	● 長さは120cm以上とする。	→【図 6.1】参照
(4) 点字	● 上段手すりに階段の行先情報を点字で表示する。点字による表示方法はJIS T 0921にあわせたものとし、点字内容を文字で併記する。 ● 点字は、はがれにくいものとする。 ● 階段始末端部に敷設した点状ブロック付近の手すり端部（水平部分）に表記する。	→資-96・97参照
(6) 踏面等の 形状	● けこみ板は杖や足の落ち込みを防止するためにも必ず設ける。 ● 段鼻を突き出すとつま先がひっかかりやすいので、突き出しは設けない。 ● 踏面の端部（段鼻部）は、全幅にわたって十分な太さ（幅5cm程度）とし、周囲の部分との色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、段を容易に識別できるものとする。	→【図 6.2】参照
(7) 階段下の 空間	● 階段下の十分な高さとは、概ね床面から高さ200cm程度をいう。やむを得ず十分な高さのない空間を設ける場合は、視覚障害者の侵入防止措置を講ずる。	→進入防止措置とは、柵等の設置で、白杖で感知できる措置とする。
(8) 立ち 上がり	● 側壁がない場合は、高さ5cm程度まで立ち上がりを設置する。	→【図 6.3】参照
(9) 照明	● むらがなく、通行に支障のない明るさとする。	

■望ましい整備

有効幅	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 全ての階段を整備基準に適合させる。 ◎ 2本杖使用者の円滑な通行に配慮し、有効幅150cm以上とする。 	<p>→「I 公共交通施設 ⑭案内板等」参照</p>
踊り場	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 2本杖使用者の昇降に配慮し、長さ150cm以上とする。 	
踏面等の形状	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 寸法は、蹴上げ16cm以下、踏面30cm以上とする。 ◎ けこみは2cm以下とする。 ◎ 階段と側壁下部又は全体の色との明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、床の端部を容易に識別できるものとする。 	
その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 階段の始点、終点は階段につながる通路から120cm以上後退させ、手すり壁を延ばして平坦なふところ部分を設ける。 ◎ 階段の上端及び下端に近接する通路の床面等において、当該階段の昇降方向を分かりやすく表示する。 ◎ 階段付近には、階段の行き先情報の案内板等を設置する。 	

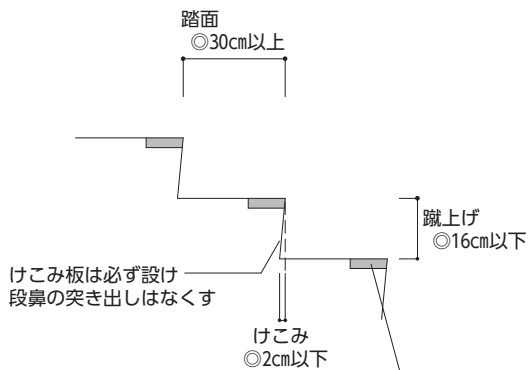
《 参 考 図 》

【図6.1】 階段の例

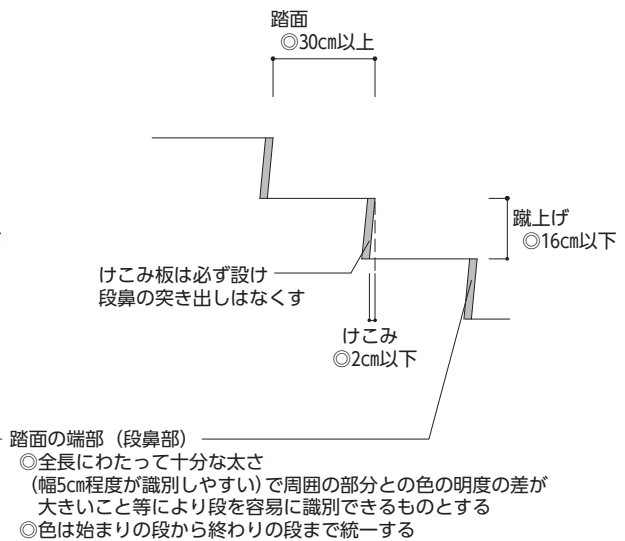


【図6.2】 蹴上げ、踏面の例

■ 段鼻部分のみ色分けした例

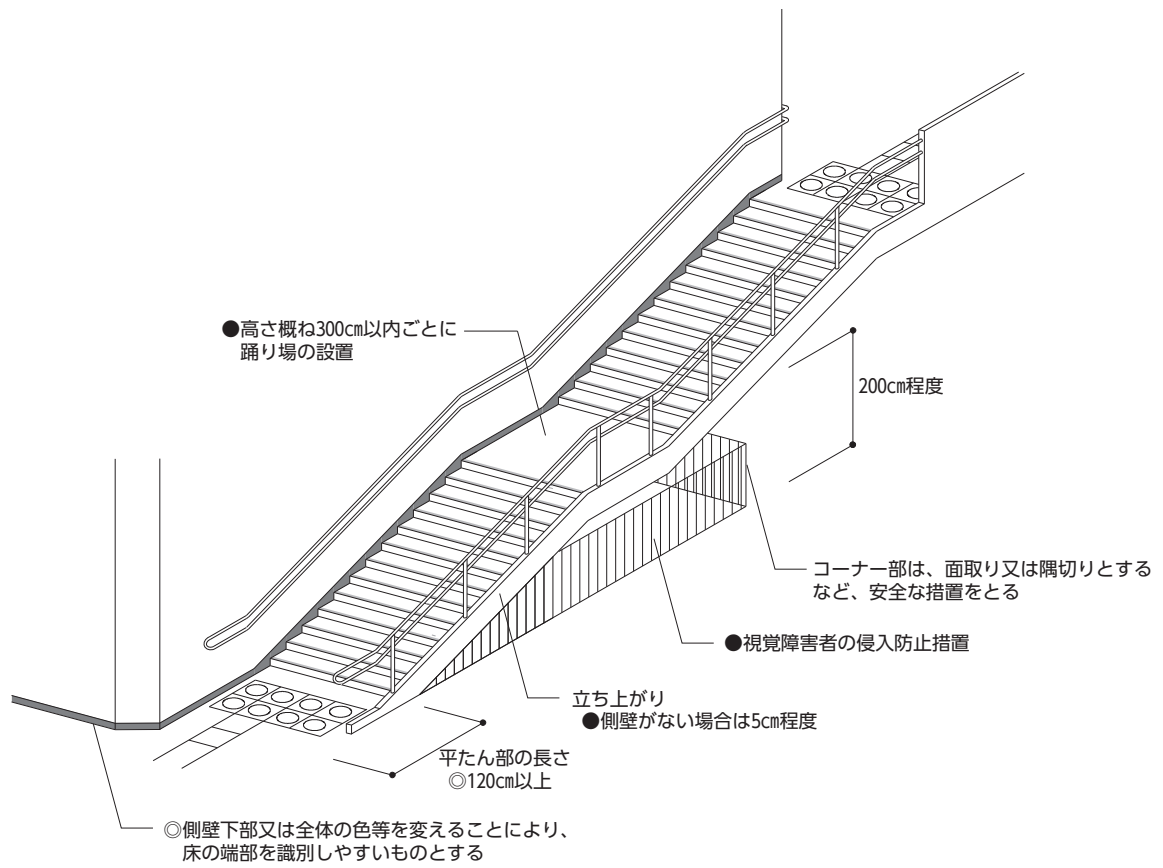


■ 段鼻及びけこみ板を色分けした例



《 参 考 図 》

【図6.3】 階段下の空間の措置例



⑦傾斜路

【基本的考え方】

通路面に段差を解消する傾斜路を設ける場合は、車椅子使用者等を含む全ての人が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 移動等円滑化経路を構成する傾斜路においては、次に掲げる構造とすること。ただし、既設の駅舎等で構造上困難な場合は、この限りでない。
 - ア 幅は、120センチメートル以上とすること。ただし、段を併設する場合は、90センチメートル以上とすることができる。
 - イ 勾配は、屋内にあっては12分の1以下、屋外にあっては20分の1以下とすること。ただし、屋内、屋外とも傾斜路の高さが16センチメートル以下の場合は8分の1以下、屋外において傾斜路の高さが75センチメートル以下の場合は12分の1以下とすることができる。
 - ウ 高さが75センチメートルを超える傾斜路にあっては、高さ75センチメートル以内ごとに長さが150センチメートル以上の踊り場を設けること。
 - エ 折り返しの部分には踊り場を設け、他の通路と出会う部分には水平な部分を設けること。
- (2) 傾斜路の両側には、35センチメートル以上の立ち上がりを設けること。ただし、側面が壁面である場合は、この限りでない。
- (3) 床の表面は、濡れても滑りにくい仕上げとすること。
- (4) 傾斜路の勾配の部分は、その接続する通路と容易に識別することができるものとする。

■整備基準の解説

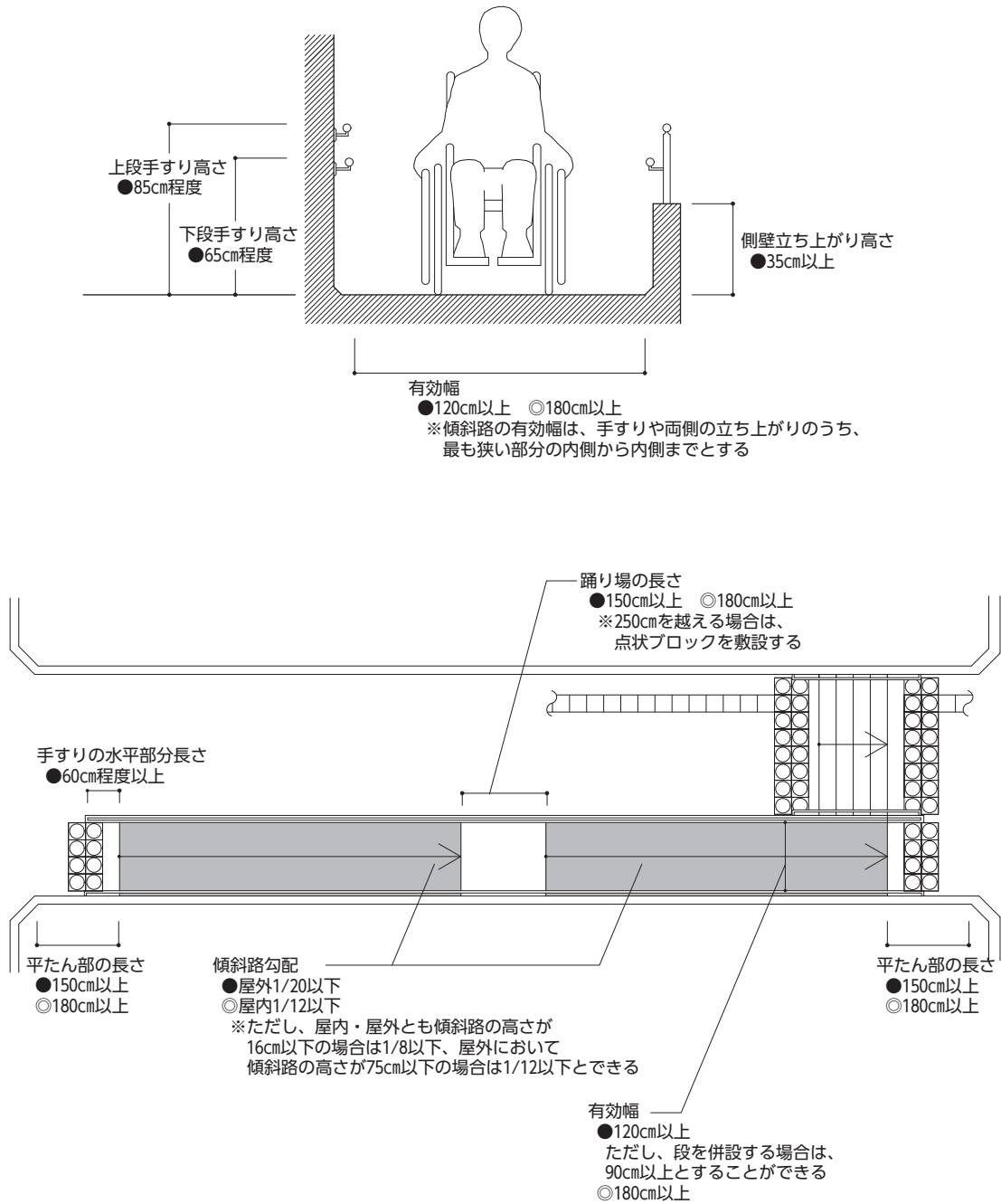
(4)識別	● 傾斜路の勾配部分は、その接続する通路との色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、その存在を容易に識別できるものとする。
-------	--

■望ましい整備

	◎ 全ての傾斜路を整備基準に適合させる。	
有効幅	◎ 車椅子使用者同士のすれ違いを考慮し、有効幅180cm以上とする。	
勾配	◎ 屋内においても、1/20以下とする。	
踊り場	◎ 車椅子使用者等の円滑な利用に配慮し、長さ180cm以上とする。	
その他の注意事項	◎ 傾斜路と側壁下部又は全体の色等を変えることにより、床の端部を識別しやすいものとする。 ◎ 車椅子使用者等のため、傾斜路の始点、終点に180cm以上の平たん部を設ける。 ◎ 屋外に設置する場合は、障害者等に配慮した大きめのひさし等を設ける。	→雨天時を想定して設置する。

《 参 考 図 》

【図7.1】 傾斜路の例



⑧エレベーター

【基本的考え方】

エレベーター及び乗降ロビーは、高齢者、車椅子使用者、視覚障害者等を含めた全ての人が安全に、かつ容易に利用できるように配慮した構造とする。

また、傾斜路によって解消できない高低差のある駅舎等においては、エレベーターの設置を原則とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

移動等円滑化経路を構成するエレベーターは、改札口にできるだけ近い位置に、次に掲げる基準に適合するエレベーターを設置し、高齢者、障害者等の円滑な垂直移動を確保すること。ただし、駅舎等に隣接する他の施設により移動円滑化された経路を利用することができる場合又は地形上若しくは管理上エレベーターを設置することが著しく困難な場合は、この限りでない。

- (1) 籠及び昇降路の出入口の幅は、それぞれ 80 センチメートル以上とすること。
- (2) 籠の容量は、11 人乗以上とし、エレベーターの台数並びに籠の内のり幅及び内のり奥行きは、旅客施設の高齢者、障害者等の利用の状況を考慮して定めるものとする。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。

ア 既設の駅舎等で構造上困難な場合

イ 籠の内部で車椅子を転回することなく円滑に乗降することができる機種を採用する場合

- (3) 籠内及び乗降ロビーに設ける設備は、高齢者、障害者等が支障なく利用することができる構造とすること。
- (4) 乗降ロビーは、車椅子が転回することができる構造とすること。
- (5) 籠及び昇降路の出入口の戸にガラスその他これに類するものがはめ込まれていること又は籠外及び籠内に画像を表示する設備を設けることにより、籠外にいる者と籠内にいる者とが互いに視覚的に確認することができる構造であること。

■整備基準の解説

(2)内容

- 旅客施設においてエレベーターを設置する場合には、当該旅客施設の高齢者、障害者等の利用状況を考慮し、適切な輸送力を確保するよう、設置台数並びに、籠の内法幅及び内法奥行きを検討する。籠の大きさについては、以下の表も参考にし、設置するエレベーターの籠の内法幅及び内法奥行きの大きさを選定する。

＜エレベーターの籠及び昇降路寸法 [JIS A4301] 抜粋＞

最大定員 [人]	籠の内法 幅 [cm]	籠の内法 奥行き [cm]
11	140	135
13	160	135
15	160	150
17	180	150
	200	135
20	180	170
	200	150
24	200	175
	215	160

必要に応じて、適切な大きさを選定する。

(3)設備・ 操作盤	<ul style="list-style-type: none"> ● 籠内及び乗降ロビーには、車椅子使用者等が円滑に操作できる位置に操作盤等の設備を設ける。また、操作盤は以下の構造とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 操作ボタンは高さ100cm程度に設置する。 ・ 出入口の戸の開閉時間を延長する機能を有したものとし、車椅子使用者等の余裕を見込み、円滑に乗降できるよう配慮した開閉時間を設定する。 ・ 籠内に設ける操作盤は、車椅子使用者の利用に配慮して籠の左右壁面中央付近に設ける。 	→【図 8.2】参照
・鏡	<ul style="list-style-type: none"> ● 車椅子使用者が乗降する際に、籠及び昇降路の出入口や背後の状況を確認するため、籠内に鏡を設ける。 	→鏡はステンレス鏡面又は、安全ガラス等を設置する。
・表示装置	<ul style="list-style-type: none"> ● 籠内に、停止する予定の階及び籠の現在位置を表示する装置を設ける。 	→【図 8.3】参照
・音声案内	<ul style="list-style-type: none"> ● 籠内に、籠が到着する階並びに籠及び昇降路の出入口の戸の閉鎖を音声により知らせる設備を設ける。 ● 乗降ロビーには、籠の到着や昇降方向を音声で知らせる設備を設ける。ただし、籠内に出入口の戸が開いた時に籠の昇降方向を音声により知らせる設備が設けられている場合又は当該エレベーターの停止する階が2のみである場合は、この限りでない。 	→スルー型の場合は、開閉する側の扉を音声で知らせる。
・点字表示 方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 乗降ロビー及び籠内に設ける操作盤のうちそれぞれ1以上は、点字を表示する。点字による表示方法はJIS T 0921にあわせたものとする。 	→視覚障害者が容易に操作できる構造の操作盤を設ける。
・籠出入口乗降 者検出装置	<ul style="list-style-type: none"> ● 旅客の安全を図るために、光電式、静電式又は超音波式等にて、籠の出入口の乗降者を検出し、戸閉を制御する光電式乗降者検出装置を設ける。 	→資-106~108 参照
(4)乗降ロビー	<ul style="list-style-type: none"> ● 手動車椅子使用者が360度回転できる150cm×150cm程度の空間を確保する。また、新設の場合は、付近に下り階段及び下り段差を設けない。 ● 乗降ロビー付近に下り階段及び下り段差が存在する既存施設の場合は、転落防止策を講ずる。 	
(5)籠内外部と の連絡	<ul style="list-style-type: none"> ● 籠内部の防犯や事故時の安全確保のため、籠の内部が確認できるガラス窓を設置する。 ● 籠外部から、籠内の車椅子使用者や子ども、また転倒した旅客が視認できるよう、ガラス窓の下端は床面から高さ50cm程度にする。 	
その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● ただし書における駅舎等に隣接する他の施設により移動円滑化された経路を利用できる場合とは、公共交通施設の営業時間内において常時利用でき、かつ距離が著しく離れていない場合をいう。 	

■望ましい整備

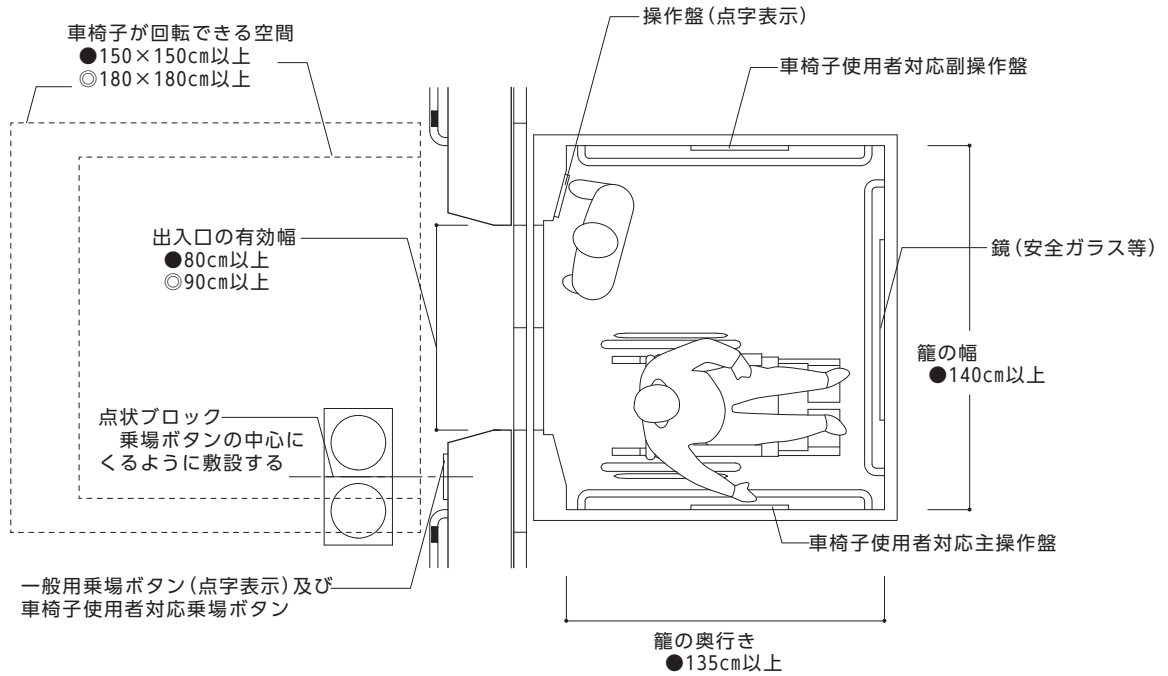
	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 全てのエレベーターを整備基準に適合させる。 ◎ 離れた位置に複数の出入口や改札口がある場合等は、エレベーターを複数箇所に設置する。 	
--	--	--

出入口の有効幅	◎ 車椅子使用者の動作に対する余裕を見込み、有効幅 90cm 以上とする。	→到着階に何かがあるか(地上出口、改札口等)、具体的に音声案内する。
容量	◎ 手動車椅子使用者が 360 度回転できる 15 人乗り以上とする。 (一般的な 15 人乗りの籠内寸法は 160cm(W)×150cm(D)) ◎ エレベーター利用者が特に多い場合は、20 人乗り以上のエレベーターを導入する。 ◎ 緊急時の対応等に配慮し、ストレッチャーを乗せることができる、奥行き(概ね 200cm 以上)のあるエレベーターが望ましい。	
形状	◎ 旅客施設の構造によっては、利用者動線や車椅子使用者の円滑な移動の観点から、設置可能な場合は、スルー型エレベーターを設置する。	
車椅子あたり	◎ 床上から高さ 35cm 程度まで車椅子あたり(キックプレート)を設ける。	
設備	◎ 視覚障害者や聴覚障害者等に配慮して、籠内外の操作及び情報が音と表示等で分かるものとする。 ◎ 籠内外の操作ボタン及び表示の色の組み合わせ等は、周囲の色との明度、色相又は彩度の差が大きいこと等により、容易に識別できるものとする。 ◎ 籠内に設ける操作盤は、視覚障害者で点字が読めない人もボタンの識別ができるよう、階の数字等を浮き出させること等により分かりやすいものとする。また、指の動きが不自由な利用者も操作できるような押しボタン式とし、静電式タッチボタンは避ける。 ◎ 非常時における聴覚障害者のための視覚的情報伝達手段(外部からの手話、文字による情報伝達等)として、次の配慮を行う。 ・ 非常時聴覚障害者対応ボタンを設ける。 ・ 非常時(停電時等)に情報表示ができる聴覚障害者対応モニター、電光表示盤を設置する。 ・ 係員に連絡中である旨や、係員が向かっている旨を表示する設備を設ける。 ◎ 地震、火災、停電時管制運転を備えたエレベーターを設置する場合には、音声及び文字で管制運転により停止した旨を知らせる装置を設ける。	
駅務室等	◎ 駅務室等の管理室にエレベーターを監視できる設備を設ける。 ◎ 籠内部が確認できるカメラ(ITV 設備)を設ける。	
開閉時間	◎ 高齢者や障害者、子ども連れ等に配慮して、出入口の戸閉め開始時間を設定する。 ◎ ドアが開いた状態は最低4秒維持するものとし、車椅子使用者対応の主・副操作盤の行き先ボタンを操作することにより、戸の開放時間が通常より長くなる(10 秒以上)機能を設置する。	
乗降ロビー	◎ 電動車椅子使用者が 360 度回転できる 180cm×180cm 程度の空間を確保する。	
表示	◎ 障害者、高齢者、ベビーカー使用者等が優先利用できることを示す「優先マーク」を設置する。	

その他の 注意事項	◎ 垂直移動距離の長いエレベーターを設置する場合は、トランク付きとするなど、救急用の担架等が収納できる構造とする。	
--------------	---	--

《 参 考 図 》

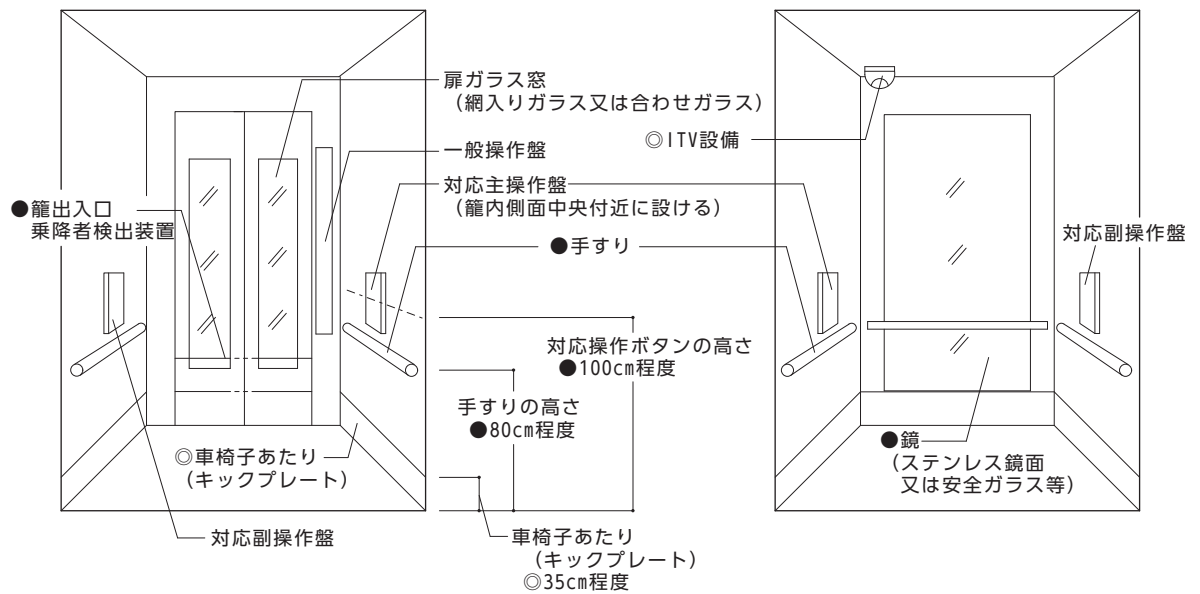
【図8.1】 エレベーターの平面図



【図8.2】 エレベーター籠内の例

■ 籠の仕様 (扉側)

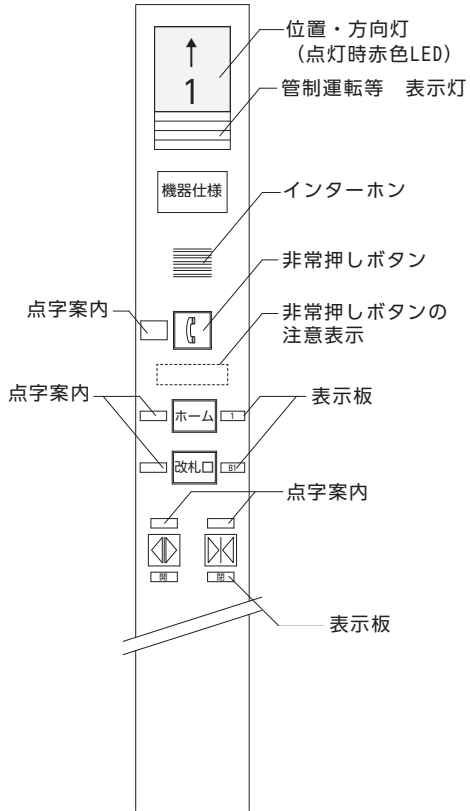
■ 籠の仕様 (背面側)



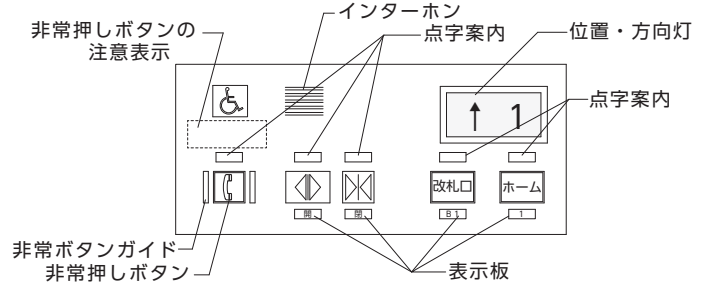
《 参 考 図 》

【図8.3】 籠内操作盤

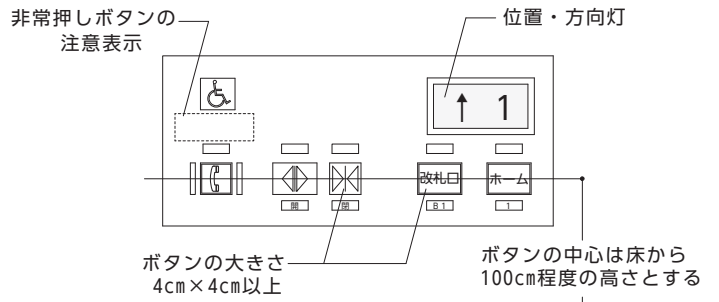
■一般操作盤



■対応主操作盤



■対応副操作盤



⑨ エスカレーター

【基本的考え方】

高齢者、杖使用者等が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■ 整備基準（規則で定めた基準）

エスカレーターを設置する場合は、次に掲げる構造とすること。

- (1) 踏面及び床の表面は、滑りにくい仕上げとすること。
- (2) 緊急時に操作しやすい非常停止装置を分かりやすい位置に設けること。
- (3) くし板は、できるだけ薄くし、ステップの部分と区別することができるよう、原則として黄色による縁取りを行うこと。
- (4) 前の項に定める構造のエレベーターの設置が困難な駅に設置するエスカレーターは、車椅子対応型のエスカレーターとすること。ただし、既設の駅舎等で構造上困難な場合は、この限りでない。
- (5) 踏み段の端部の全体が、その周囲の色と容易に識別することができるものとする。
- (6) 進入することが可能なエスカレーターにおいて、当該エスカレーターの行き先及び昇降方向を知らせる音声案内装置を設けること。
- (7) エスカレーターの上端及び下端に近接する通路の床面等において、当該エスカレーターへの進入の可否を表示すること。ただし、上り専用又は下り専用でないエスカレーターについては、この限りでない。

■ 整備基準の解説

(4) 車椅子 対応型エ スカレーター	<ul style="list-style-type: none"> ● 踏み段の面は車椅子使用者が円滑に昇降するために必要な広さが確保できる構造（踏み段が3枚水平のまま昇降できるもの）とし、脱輪防止のための車止めを設ける。 	
(5) 踏み段	<ul style="list-style-type: none"> ● 踏み段の端部に縁取りを行うなど、端部全体のその周囲の部分との色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、踏み段相互を容易に識別できるものとする。 	
(6) 音声案内	<ul style="list-style-type: none"> ● 音声案内を周囲の暗騒音と比較して十分聞き取りやすい音量、音質とすることに留意し、音源を乗り口に近く、利用者の動線に向かって設置する。 	
その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● エスカレーターと建物の梁や天井との間に三角部が生じる場合は、子ども等が挟まれることを防ぐため、固定保護板及び可動警告板を取り付ける。 ● エスカレーターと階段手すりとの間に三角部等の隙間が生じる場合は、子ども等が挟まれることを防ぐための配慮をする。 ● エスカレーター下には階段下と同様に十分な高さを設けること。十分な高さとは、概ね床面から高さ200cm程度をいう。やむを得ず十分な高さのない空間を設ける場合は、視覚障害者の侵入防止措置を講ずる。 ● 昇降速度は、30m/分を標準とする。 ● エスカレーター上の照明は、乗り降りを安全に行うことができるよう、明るさや配置に配慮する。 	<p>→ 建築基準法施行令及び建設省告示のエスカレーター的一般構造を定める件に準ずる。</p>

■望ましい整備

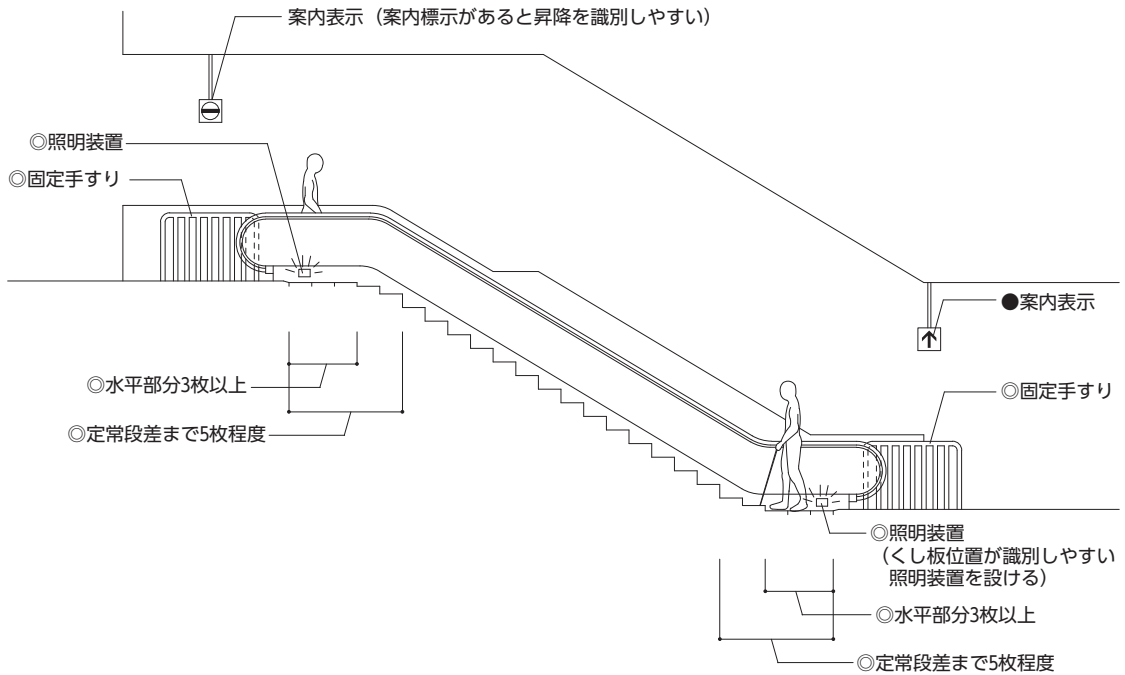
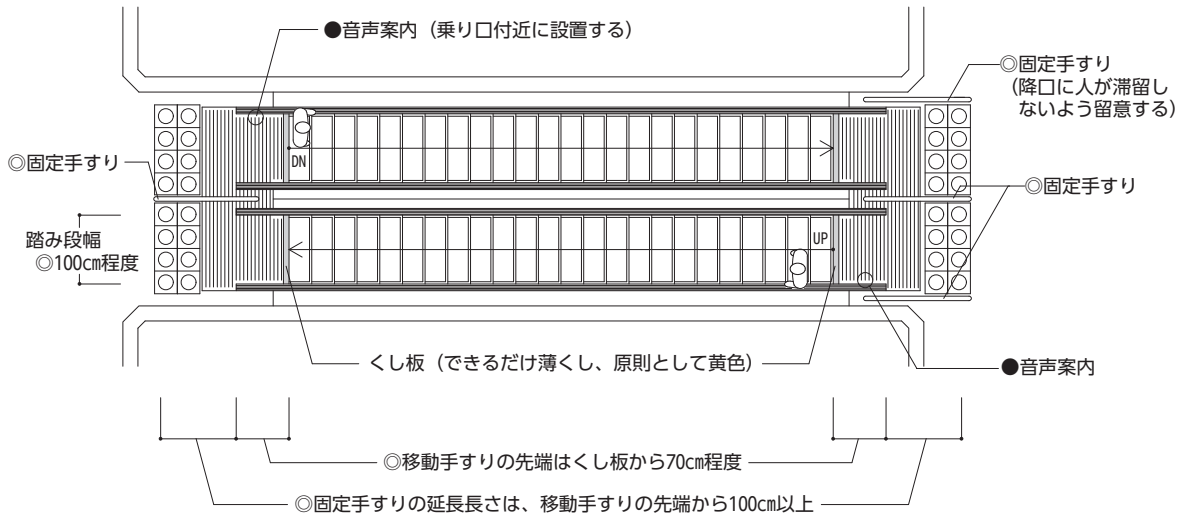
設置	◎ 階段による垂直移動の高さが5m以上となる駅舎等においては、上下専用のエスカレーターをそれぞれ設置する。
幅	◎ S1000形(踏み段幅:100cm程度)以上とする。
乗降口	◎ 踏み段の水平部分は3枚以上、定常段差に達するまでの踏み段は5枚程度とする。
照明	◎ 乗降口に近い位置にくし板位置が識別しやすい足元灯等の照明装置を設ける。
手すり	◎ 乗降口は、くし板から70cm程度の移動手すりを設ける。 ◎ 乗降口には、動線の交錯を防止するための固定柵又は固定手すり(長さ100cm程度)等を設ける。

◆ソフト面の工夫

	◎ 転落事故等を防止するため、利用ルールについて掲示やアナウンス等で周知する。
--	---

《 参 考 図 》

【図9.1】 エスカレーターへの例



⑩便所（一般用トイレ）

【基本的考え方】

高齢者、障害者等が便所（一般用トイレ）を円滑に利用するために、補助手すり等を設置する。また、車椅子使用者、オストメイト、乳幼児を連れた者等が円滑に利用できるよう配慮した便房を可能な限り設置する。

<便所における機能分散の考え方>

建築物編（共同住宅等以外）に準ずる。

■整備基準（規則で定めた基準）

不特定かつ多数の者が利用する便所を設ける場合は、次に掲げる構造とすること。

- (1) 便所への案内及び誘導並びに男女別の表示等を分かりやすく表示すること。
- (2) 床面には、高齢者、障害者等の通行の支障となる段差を設けないこと。ただし、やむを得ず段差を設ける場合は、7の項に定める構造の傾斜路を設けること。
- (3) 床の表面は、濡れても滑りにくい材料で仕上げること。
- (4) 大便器は、1以上（男子用及び女子用の区別があるときは、それぞれ1以上）を腰掛式とすること。
- (5) 腰掛式とした大便器及び小便器の1以上に、それぞれ手すりを設けること。
- (6) 小便器を設ける場合は、1以上を床置き式又は壁掛式（受け口の高さが35センチメートル以下のものに限る。）その他これらに類する小便器とすること。
- (7) 高齢者、障害者等が円滑に利用することができる構造の水洗器具を設けた便房を1以上設けること。ただし、11の項各号に掲げる構造の車椅子使用者用便房（以下この項において「車椅子使用者用便房」という。）に設ける場合は、この限りでない。
- (8) ベビーチェアその他の乳幼児を座らせることができる設備を設けた便房を1以上設けること。ただし、車椅子使用者用便房に設ける場合は、この限りでない。
- (9) ベビーベッドその他の乳幼児のおむつ交換をすることができる設備を1以上設けること。ただし、車椅子使用者用便房に設ける場合は、この限りでない。
- (10) (7)から(9)までの設備を設けた便房及び便所の出入口には、その旨の表示を行うこと。

■整備基準の解説

(1)案内表示	<ul style="list-style-type: none"> ● 男女別及び便所の構造を便所の出入口付近の外部に音、点字その他の方法により視覚障害者に示すための設備を設ける。 ● 点字により表示する場合の表示方法は JIS T 0921 にあわせたものとし、触知案内図により表示する場合は、JIS T 0922 にあわせたものとする。 	→資-96~100 参照
(4)大便器	<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者等足腰の弱い人にとって、和式便所の利用は非常に困難を伴うため、腰掛け式の大便器を1以上設ける。また、当該大便器には手すりを設ける。 	→「I 公共交友施設⑦ 手すり」参照
(7)水洗器具	<ul style="list-style-type: none"> ● 水洗器具とは、オストメイト（人工肛門、人工膀胱保持者）の利用に配慮して、パウチ（排泄物をためておく袋）や汚れた物、しびん等を洗浄するための汚物流し（洗浄装置、水栓を含む）をいう。便所（一般用トイレ）に配置することを第一とするが、車椅子使用者用便房に設置してある場合は、この限りでない。 	→建築物編（共同住宅等以外）⑧ 【図 8.8】 【図 8.9】 【図 8.15】参照

(8)ベビー チェア	● 便所(一般用トイレ)に設置する場合は、男女別にそれぞれ1以上設ける。便所(一般用)に配置することを第一とするが、車椅子利用者用便房に設置してある場合は、この限りでない。	→「建築物編(共同住宅等以外)⑧子育て支援環境の設備」参照
(9)ベビー ベッド	● 便所(一般用トイレ)に設置する場合は、男女別にそれぞれ1以上設ける。便所(一般用トイレ)に配置することを第一とするが、乳幼児のおむつ交換ができる設備を車椅子利用者用便房に設置してある場合は、この限りでない。	→「建築物編(共同住宅等以外)⑧子育て支援環境の設備」参照
(10)表示	● トイレの表示は、誰でも使用できるように「多機能」「多目的」等の名称ではなく、当該トイレの設備や機能をピクトグラム等のみで表示する。	
その他の 注意事項	● 操作部の形状、色、配置及び器具の配置は JIS S 0026 にあわせたものとする。	→建築物編(共同住宅等以外)⑧ 【図 8.6】参照

■望ましい整備

手すり	◎ 整備基準の(4)及び(6)以外の便器にも手すりを設ける。	
水洗器具	◎ パウチやしびん及び腹部等が洗浄できる水洗器具及び汚物流しを設置する。 ◎ 水洗器具は、パウチ等の洗浄のため温水が出るようにする。 ◎ 整備基準の(7)、(8)、(9)の設備を、便所(一般用トイレ)と車椅子利用者用便房に複数設置する場合は、便房内の設備やレイアウトを変え、できるだけ多くの人が利用可能となるように配慮する。	→建築物編(共同住宅等以外)⑧ 【図 8.9】参照
簡易型 多機能便房	◎ 小型の手動車椅子使用者が利用できる便房(簡易型車椅子利用者用便房)を1以上(男子用及び女子用の区別がある場合は、それぞれ1以上)設ける。また、簡易型車椅子利用者用便房は次に定める構造とする。 ・簡易型車椅子利用者用便房に至る経路も移動等円滑化経路とする。 ・正面から入る場合は、200cm×130cm以上のスペースと出入口の有効幅80cm以上 ・側面から入る場合は、180cm×150cm以上のスペースと出入口の有効幅80cm以上 ・整備基準の(7)、(8)の設備のいずれかの設備を設置し、車椅子利用者用便房の機能の分散化を行う。	
便房の 多機能化	◎ 車椅子利用者用便房や簡易型車椅子利用者用便房の整備のほか、更なる機能分散を図る観点から、水洗器具やベビーチェア等の機能を備えた便房を設置する。	
緊急時通報	◎ 便房内には、非常用の呼出しボタンを設け、床に転倒した際にも手が届く位置にも設けるか、ひもでも操作できるものとする。 ◎ 視覚障害者や聴覚障害者にも配慮し、音声及び光により緊急事態の発生を知らせることができる設備(フラッシュライト等)を備える。	→建築物編(共同住宅等以外)⑧ 【図 8.4】参照
設備・備品等	◎ 小便器の前には荷物の置ける棚を、便房には荷物を置ける棚や衣服・帽子をかけることができるフックを設ける。	

その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none">◎ 小便器や洗面器の脇には、杖や傘等をたてかけるくぼみ又はフックを設ける。◎ 便房の戸は、高齢者、障害者等に配慮した取っ手、錠等を設置し、引き戸式又は折戸式とし、便房内の空間に余裕を作る。◎ 洗浄装置の基本はボタン式とする。また、自動洗浄式や感知式を設ける場合は、ボタン式を併設する。	
--------------	--	--

⑩便所（車椅子使用者用便房）

【基本的考え方】

車椅子使用者が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。水洗器具、ベビーチェア及びベビーベッドは、便所（一般用）に配置することを第一とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

不特定かつ多数の者が利用する便所を設ける場合は、車椅子使用者用便房又は車椅子使用者用便房を有する便所を1以上(男子用及び女子用の区別があるときは、それぞれ1以上)設けることとし、当該便所は、前の項に定めるもののほか、次に掲げる構造とすること。

- (1) 一般用の便所に近接し、分かりやすく利用しやすい位置に設けること。
- (2) 出入口の幅は、85センチメートル以上とすること。
- (3) 出入口には、高齢者、障害者等の通行の支障となる段差を設けないこと。
- (4) 出入口には、当該車椅子使用者用便房の設備及び機能を表示すること。
- (5) 車椅子使用者が円滑に利用することができる空間を確保すること。
- (6) 腰掛便座、手すり等を適切に配置すること。
- (7) 出入口の戸は、車椅子使用者が円滑に開閉して通過することができる構造とすること。
- (8) 介助用ベッドその他の着替えをすることができる設備を設け、当該便所の出入口には、その旨の表示を行うこと。

■整備基準の解説

(4)案内表示	<ul style="list-style-type: none">● トイレの表示は、誰でも使用できるような「多機能」「多目的」等の名称ではなく、当該トイレの設備や機能をピクトグラム等のみで表示する。 なお、トイレの場所等を表示する際に、名称がないと支障が生じる場合には、トイレの名称に加えてピクトグラム等を併せて表示する。	
(5)大きさ	<ul style="list-style-type: none">● 手動車椅子使用者が360度回転可能な150cm以上の円が内接できる程度の空間を確保する。● 車椅子使用者が便器の前に行くためには、障害の程度・種類により様々な動きができるように、便器の前面は車椅子使用者の動きに支障にならないように、できる限り空間を確保する。	
(6)設備	<ul style="list-style-type: none">● 付属器具（洗浄装置、ペーパーホルダー、フック、棚、鏡、握り手、鍵等）は、車椅子使用者の行動空間やアクセスなど、高齢者、障害者等に配慮したものとし、適切に配置する。● 便房内には、非常用の呼出しボタンを設け、床に転倒した際にも手が届く位置に設けるか、ひもでも操作できるものとする。● 洗浄装置、ペーパーホルダー、非常用の呼出しボタンの配置はJIS S 0026にあわせたものとする。● 洗浄装置の基本はボタン式とし、便器に腰掛けたままの状態と、便器の周りで車椅子から便器に移乗しない状態の双方から操作できるように設置する。また、自動洗浄式や感知式を設ける場合は、ボタン式を併設する。	→音、光等で押したことが確認できるものが望ましい。

(7)戸	● 便房の戸は、車椅子使用者や指の動きが不自由な人でも容易に施錠できる構造、高さ(60~70cm程度)のものとし、非常時に外から解錠できるようにする。	
------	---	--

■望ましい整備

設置位置	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 移動等円滑化経路が複数方面ある場合は、方面ごとに1以上設置する。 ◎ 男女別に設置する場合は、異性介助の際に入りやすい位置に設置する。 ◎ 障害者の利便性を考慮して、設備等のレイアウトを左右別、障害部位別等に、複数設置する。 	
有効幅	◎ 車椅子使用者の動作の余裕を見込み、出入口の有効幅 90cm 以上とする。	
音声案内	◎ 複数設置してある場合は、当該種別を分かりやすく知らせる音声案内を便所の出入口付近に設置する。	
大きさ	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 車椅子使用者の移乗に配慮して、便器の前方に 120cm 以上、側面に 70cm 以上の空間を確保して、衛生器具等を設置する。 ◎ 電動車椅子使用者が 360 度回転可能な 180cm 以上の円が内接できる程度の空間を確保する。 	
設備	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 障害者等のおむつ替え用等に、大型の折り畳み式又は収納式のおむつ交換シートを設置する。その場合、畳み忘れであっても、車椅子での出入りが可能となるよう、車椅子に乗ったままでも畳める構造、位置とする。 ◎ 高齢者、障害者等に配慮した荷物等が置ける棚やフック等を設置する。 ◎ 出入口の戸から 70cm の範囲には、壁に付属物を設置しない。 ◎ 便座には背もたれを設置する。 	→建築物編(共同住宅等以外)⑧ 【図 8.13】参照
緊急時通報	◎ 音声及び光により緊急事態の発生を知らせることができる設備(フラッシュライト等)を備える。	

⑫旅客待合所

【基本的考え方】

旅客が乗車、乗船及び搭乗までの時間調整や休憩等のため常時利用する待合いの用途に供する施設等(以下「旅客待合所」という。)を設置する場合は、利用しやすい位置に高齢者、障害者、乳幼児を連れた者等を含む全ての人が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

旅客待合所を設ける場合は、次に掲げる構造及び設備とすること。

- (1) 分かりやすく利用しやすい位置に設けること。
- (2) 旅客待合所への主要な通路の幅は、140センチメートル以上とすること。ただし、既設の駅舎等で構造上困難な場合は、車椅子使用者が円滑に通行することができる構造とした上で、120センチメートル以上とすることができる。
- (3) 床面には、段差を設けないこと。ただし、やむを得ず段差を設ける場合は、7の項に定める構造の傾斜路を設けること。
- (4) 床の表面は、平たんで、滑りにくい仕上げとすること。
- (5) 壁面及び柱面の看板及び設置物は、突き出さないようにすること。ただし、やむを得ず突き出る場合は、面を取るなどの安全な措置をとること。
- (6) 高齢者、障害者等が利用しやすい構造のベンチを適宜設けること。

■整備基準の解説

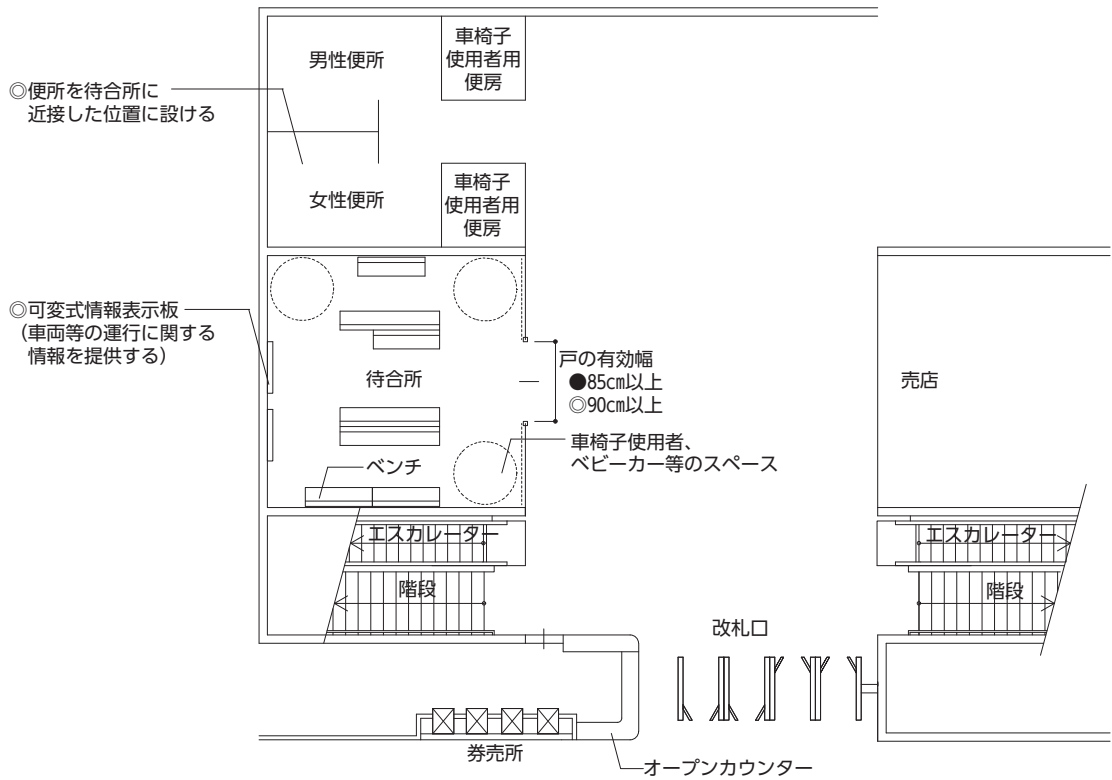
(2)有効幅 (転回 スペース)	● 旅客待合所への主要な通路の有効幅を120cm以上とした場合は、50m以内ごとに車椅子が転回できるスペース(おおよそ170cm×140cm角以上)を設ける。	
(5)突起物	● 原則として床面から高さ200cm程度までには、天井及び壁面に突出物を設けない。やむを得ず突出物を設ける場合は、視覚障害者の通行の支障とならないような安全な措置を講ずる。	→安全な措置とは、柵や点状ブロック等の設置で、白杖で感知できる措置とする。

■望ましい整備

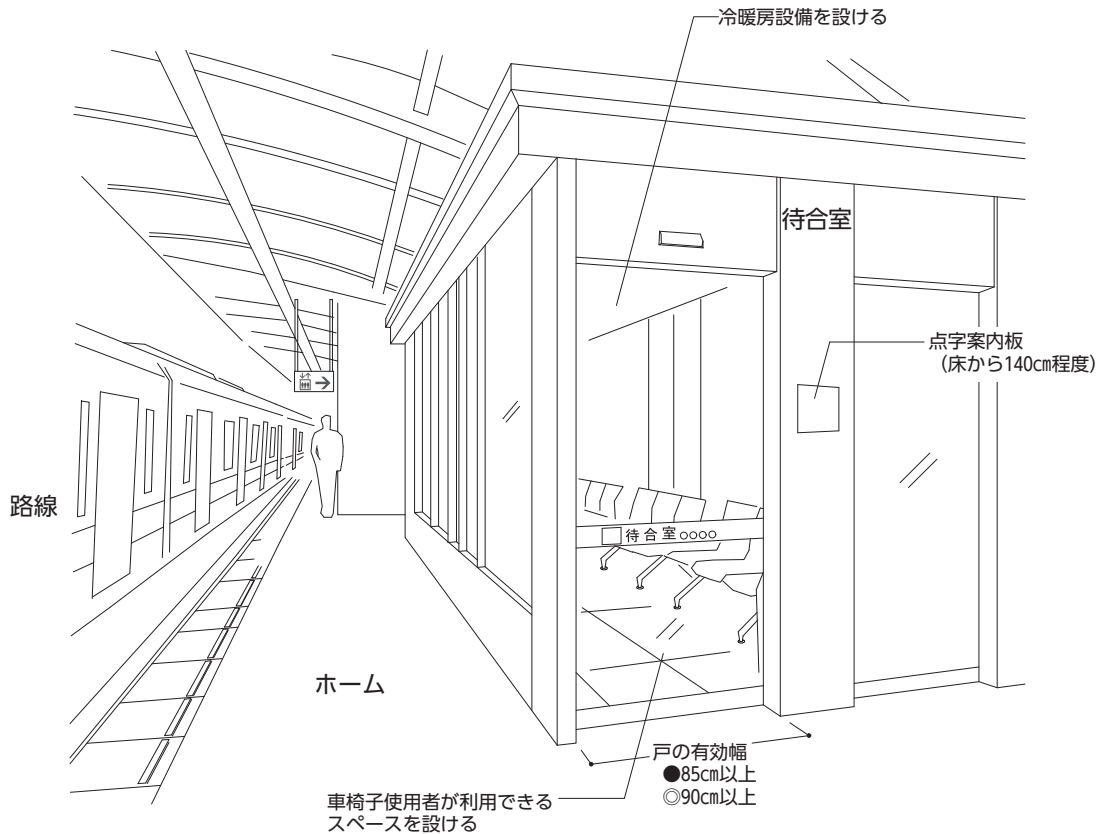
設置位置	◎ 旅客待合所は、乗降場に近接した位置に設ける。	
ベンチ	◎ 旅客待合所内又は近接した位置に子育て支援環境の設備(授乳及びおむつ交換のできる場所等)や構内店舗等の休憩設備を設ける。	→「建築物編(共同住宅等以外)⑧子育て支援環境の設備」参照
その他の 注意事項	◎ 旅客待合所内又は近接した位置に便所を設ける。 ◎ 旅客待合所内又は近接した位置に、車両等の運行(運航を含む。)に関する情報を提供するための設備を設ける。	→既存施設で所内に設置できない場合は、所内から視認ができる場所に運行情報設備を設置する。

《 参 考 図 》

【図12.1】 旅客待合所の配置図



【図12.2】 乗降場(プラットフォーム)に設けた旅客待合所の例(ホーム待合室)



⑬戸

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が安全に、かつ容易に通行できるように配慮した構造とする。

■整備基準(規則で定めた基準)

案内所、旅客待合所その他不特定かつ多数の者が利用する部分に戸を設ける場合は、当該戸は、次に掲げる構造とすること。

- (1) 幅は、85センチメートル以上とすること。
- (2) 自動的に開閉する構造又は車椅子使用者が円滑に開閉して通過することができる構造とすること。
- (3) 床面には、高齢者、障害者等の通行の支障となる段差を設けないこと。

■整備基準の解説

(1)有効幅	<ul style="list-style-type: none"> ● 幅とは、戸の開放時における有効幅をいう。開き戸の場合は戸を開けた状態での幅とし、引き戸の場合は引き残しを含めない幅とする。 	
(3)段差	<ul style="list-style-type: none"> ● 戸の枠や敷居により、車椅子使用者の通行に支障となる段差を設けない。 	→建築物編(共同住宅等以外)②
その他の注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 回転ドアは車椅子使用者の利用は困難であり、高齢者、障害者、幼児等も危険があるため配慮を要する。回転ドアを設ける場合は、それ以外の形式の戸を併設する。 ● 手動式引き戸の場合は、軽い力で開閉できるものとする。 ● 開き戸は、車椅子使用者が通過しやすいように袖壁と開閉スペースを戸の前後に確保する。 ● 自動式扉の開閉方法及び開閉時間は、高齢者、障害者等に配慮したものとする。 	【図 2.5】参照 →120cm以上の開閉スペースが望ましい。 →自動式扉の開閉速度は、開く時はある程度速く、閉まる時は遅いものとする。

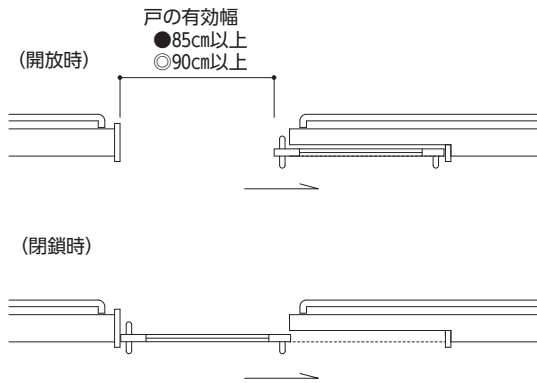
■望ましい整備

有効幅	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 車椅子使用者の動作の余裕を見込み、有効幅90cm以上とする。 ◎ 公共用通路との出入口の戸の幅は、車椅子使用者同士のすれ違いを考慮し、有効幅180cm以上とする。 	
構造	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 構造上やむを得ない場合以外は開き戸としない。 ◎ 自動式扉の開閉装置は、押しボタン式を避け、感知式とする等、開閉操作の不要なものとする。 ◎ 内部と外部が視認できる透明部分を設け、衝突防止のため、見やすい高さに横線や模様などで識別できるようにする。 ◎ ドアハンドルを設ける場合は、高齢者、障害者等に配慮して安全かつ容易に開閉できるように、次に定める基準とする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 車椅子使用者、子ども等に配慮した高さに設置する。 ・ 形状は、棒状やレバーハンドル等とする。握り玉のものは手に障害のある人が使いにくいので避ける。 ・ 周囲の部分との色の明度、色相又は彩度の差が大きいこと等により、容易に識別できるものとする。 	→建築物編(共同住宅等以外)② 【図 2.9】参照

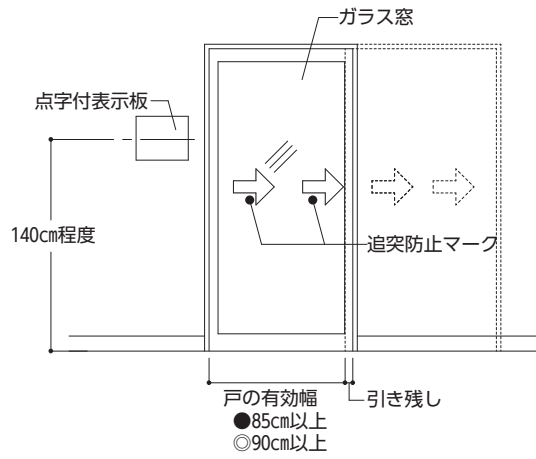
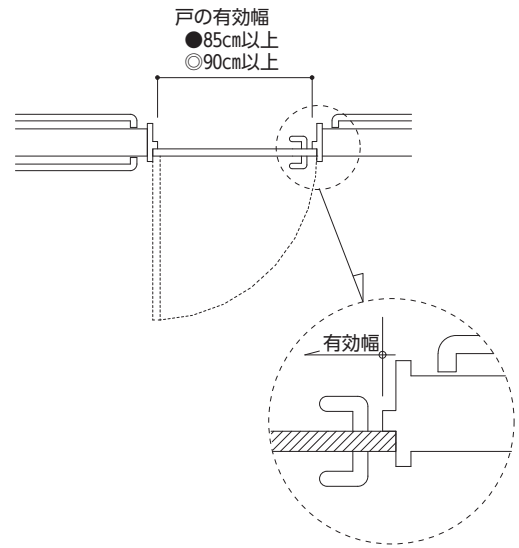
《 参 考 図 》

【図13.1】 戸の例

■引き戸の場合



■開き戸の場合



⑭案内板等

【基本的考え方】

高齢者、障害者、外国人等が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 駅舎等の出入口の付近その他の適切な場所には、移動等円滑化のための主要な設備等の配置を表示した案内板等の設備を設けること。ただし、移動等円滑化のための主要な設備の配置を容易に視認することができる場合は、この限りでない。
- (2) (1)に規定する案内板等は、高齢者、障害者等に配慮して明確で分かりやすい表示とすること。
- (3) 移動等円滑化のための主要な設備の付近には、これらの設備があることを表示する標識を設けること。
- (4) (3)に規定する標識は、日本産業規格 Z 8210 に適合するものであること。
- (5) 車両等の運行(運航を含む。)に関する情報について、文字等により表示するための設備及び音声により提供するための設備を備えること。ただし、代替措置がある場合は、この限りでない。

■整備基準の解説

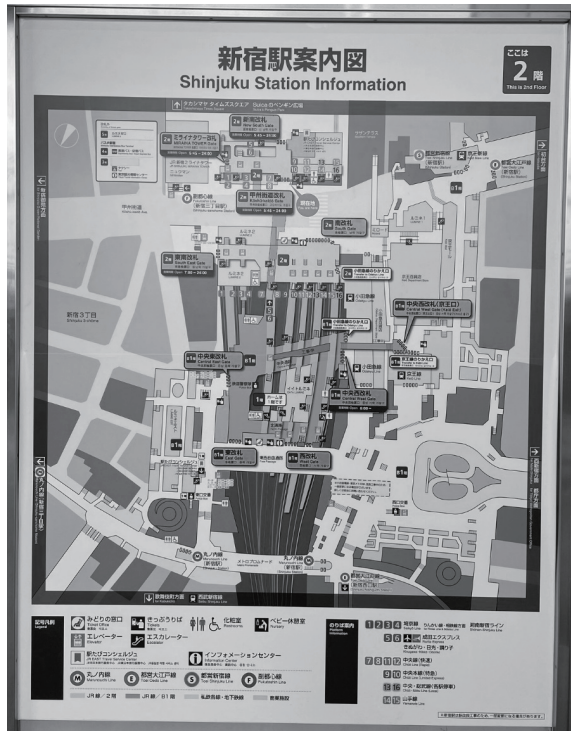
(1)誘導案内板	<ul style="list-style-type: none"> ● 移動等円滑化のための主要な設備(以下「主要な設備」という。)とは、エレベーターその他の昇降機、傾斜路、便所、乗車券販売所、待合所、案内所若しくは休憩設備とする。 	
(2)表示	<ul style="list-style-type: none"> ● 高齢者、障害者等に配慮して大きく太い文字を使用し、できるだけ簡潔な表現とする。 ● 案内板の地図、文字等は、高齢者、障害者等に配慮して分かりやすい色彩を用いる。 ● 高齢者や車椅子使用者等に配慮した見やすく分かりやすい取付位置、掲出場所、記載内容にする。 	<p>→資-121 参照</p> <p>→資-117~119 参照</p>
(3)設備標識	<ul style="list-style-type: none"> ● (1)誘導案内板の解説の主な設備に標識を設ける。 	→文字、図記号、位置等は、(2)表示を参考とする。
(5)運行情報	<ul style="list-style-type: none"> ● 車両等の運行に関する情報とは、発車番線、発車時刻、車両種別、行先等とする。 ● 旅客の流動が多いコンコースのほか、改札口付近や乗降場(プラットフォーム)等に配置する。 	→文字、位置等は、(2)表示を参考とする。

■望ましい整備

設備案内板	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 出入口及び改札口付近の分かりやすい場所に、設備案内板と併設して、誘導案内板を設置する。 ◎ 誘導案内板には、施設構内及び周辺の案内として、駅名（停留所名）、路線案内、乗場案内、駅の周辺の公共公益施設等必要なものを表記する。 ◎ 他の事業者や他の公共交通機関への乗換経路への誘導にあたっては、エレベーターを利用した経路も分かりやすく表示する。 	<p>→他の事業者や公共交通機関への接続施設については、統一して適切な情報提供をする。</p>
表示	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 文字案内は、和文とし、英文（駅名など固有名詞はローマ字）併記する。また、和文は漢字による表現とし、必要に応じひらがなを併記する。 ◎ 出口、便所、乗車券販売所等の主要な施設名には、多言語（英語、中国語、韓国語等）を併記する。 	<p>→鉄軌道駅については、駅長事務室、精算機も表記する。</p>
設備標識	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 主要な設備以外にも標識を設ける。 	
運行情報	<ul style="list-style-type: none"> ◎ LED（発光ダイオード）、液晶ディスプレイ等を用いた可変式情報表示装置とする。 	
緊急時の案内用設備	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 視覚障害者や聴覚障害者にも配慮し、緊急事態、事故情報等を音声・文字表示によって提供できる設備を整える。 	

《 参 考 図 》

【写真14.1】案内板の例



協力：東日本旅客鉄道株式会社

【写真14.2】位置サインの例



協力：東日本旅客鉄道株式会社

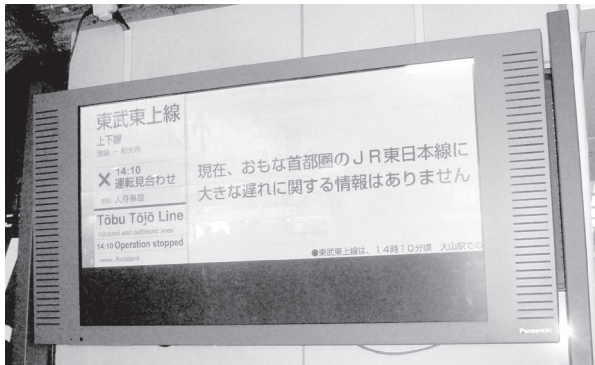
【写真14.3】天井吊下げ型の誘導サインの例



協力：東日本旅客鉄道株式会社

《 参 考 図 》

【写真14.4】 可変式情報表示板の例



【写真14.5】 可変式情報表示板の配置例



⑮視覚障害者誘導案内用設備

【基本的考え方】

視覚障害者が駅舎等の施設や設備を円滑に利用できるよう配慮したものとする。

■整備基準(規則で定めた基準)

旅客施設の配置を点字、音その他の方法により視覚障害者に示すための設備を駅舎等の出入口の付近その他適切な場所に設けること。ただし、駅舎等構内の施設の配置が単純な場合は、この限りでない。

■整備基準の解説

(1)触知案内図等	<ul style="list-style-type: none"> ● 旅客施設や便所の配置を触知にて案内をする図(以下「触知案内図」という。)の情報内容及び形状並びに表示方法は、JIS T 0922 にあわせたものとする。 ● ただし書の「施設の配置が単純な場合」とは、出入口から乗降場まで単一の経路だけで構成されている場合をいう。 ● 旅客施設の配置の触知案内図を設置する場合は、出入口付近や公共交通施設を利用する際の起終点となる場所であるとともに、人的サポートを求められることのできる場所(例えば改札口付近)に設置する。 ● 鉄軌道駅は、駅舎等の改札口、便所、エスカレーターに音響又は音声誘導装置を設置する。 ● 点字による表示方法は JIS T 0921 にあわせたものとする。 	<p>→触知案内図とは、主要な設備、階段、通路等の位置情報を凹凸がある線、点、触知記号、点字等で理解できるようにしたものである。 資-98~101 参照</p> <p>→出入口と改札口等の場所が離れている場合は、それぞれの箇所に設置する。</p> <p>→各設備の基準を参照</p> <p>→室名板等は、床面から140cmの高さに設置する。 資-96・97 参照</p>
-----------	---	---

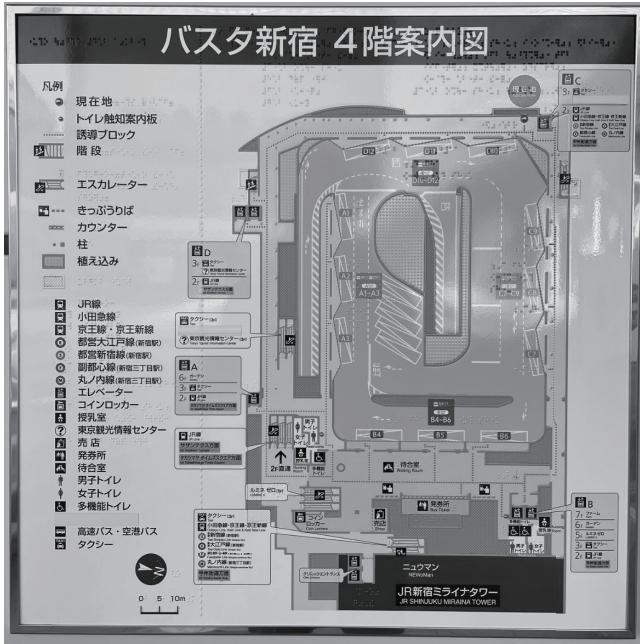
■望ましい整備

触知案内図等	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 触知案内図は、駅舎等の案内窓口につながるインターホン並びに、施設構内の主要な設備等の位置を音声で案内できる装置も設置する。 ◎ 触知案内図までは、視覚障害者誘導用ブロックのほか、音、点字その他の方法により視覚障害者に案内するための設備を設置する。 	
音響案内	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 地下駅の地上出入口、鉄軌道駅の乗降場(プラットフォーム)の階段には、音響案内装置を設置する。 	<p>→施設外に聞こえる音については、周辺の町並みを考慮して設置を行うこと。</p>

<p>放送設備</p>	<p>◎ 高齢者、障害者等に配慮して、列車等の発車時刻、発車番線、到着案内、当駅名放送等を聴覚障害者等にも聞き取りやすく配慮した音量、音質で放送できる設備を設置する。</p> <p>◎ 鉄軌道駅の乗降場(プラットフォーム)では、行き先方面別や上り下り等によって男性と女性の声に分けて分かりやすく放送する。</p>	
<p>点滅機能及び音声誘導機能付誘導灯</p>	<p>◎ フラッシュや音声により緊急事態の発生を知らせることができる点滅機能及び音声誘導機能付誘導灯を設置する。</p>	<p>→建築物編(共同住宅等以外)②④</p> <p>【図 26.1】</p> <p>【図 26.2】参照</p>

《 参 考 図 》

【図15.1】 触知案内図の例（設置型の場合）



写真提供：新宿高速バスターミナル株式会社

⑩視覚障害者誘導用ブロック

【基本的考え方】

駅舎等の出入口から車両等の乗降口に至る経路上に視覚障害者の誘導動線を設定し、安全でシンプルな道すじに連続的に敷設する。

■整備基準(規則で定めた基準)

- (1) 通路等であって、移動等円滑化経路を構成するものには、視覚障害者誘導用ブロックを敷設し、又は音声その他の方法により視覚障害者を誘導する設備を設けること。ただし、視覚障害者の誘導を行う者が常駐する2以上の設備を設ける場合であって、当該2以上の設備間の誘導が適切に実施されるときは、当該2以上の設備間の経路を構成する通路等については、この限りでない。
- (2) 視覚障害者誘導用ブロックが敷設された通路等とエレベーター、触知案内図、便所の出入口及び乗車券の販売所との間の経路を構成する通路等には、それぞれ視覚障害者誘導用ブロックを敷設すること。ただし、(1)ただし書の経路については、この限りでない。
- (3) 階段、傾斜路及びエスカレーターの始末端部に近接する通路の床並びにエレベーターの乗降ロビーの操作盤、触知案内図、便所の出入口及び乗車券の販売所の前には、点状ブロックを敷設すること。
- (4) 敷設に当たっては、目的地まで安全かつ確実に到達することができるよう配慮すること。
- (5) 色彩は、周辺の床材の色と輝度比において対比効果を発揮することができるものとし、原則として黄色を用いること。ただし、黄色により十分な対比効果が得られない場合は、他の色を用いることができる。
- (6) 形状は、視覚障害者が認識しやすいものとする。
- (7) 材質は、十分な強度を有し、滑りにくく、耐久性及び耐磨耗性に優れ、退色又は輝度の低下が少ない素材とすること。

■整備基準の解説

(2)敷設方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 旅客の動線を考慮し、安全でシンプルな道すじに連続的に敷設する。 ● 水平通路の誘導は、線状ブロックを連続して敷設し、迷いやすい曲がり角や分岐では点状ブロックを敷設して注意喚起を行う。 ● 線状及び点状ブロックは、壁面等から30cm以上離して敷設する。 ● 点状ブロックは、(3)点状ブロックの敷設場所以外に、視覚障害者の継続的な移動に警告を発する場所に敷設する。 	<p>→道路編「⑩視覚障害者誘導用ブロック」の項を準用する。</p> <p>→柱や床置き設備等からも適度に離して敷設する。</p>
(3)点状ブロック	<ul style="list-style-type: none"> ● 点状ブロックは、階段、傾斜路及びエスカレーターの終始端部から30cm程度離し、奥行き60cm程度に全幅にわたって敷設する。 ● 「階段」の踊り場において、点状ブロック間の距離が十分確保できない場合は、敷設しなくてもよい。ただし、長さが250cmを超える踊り場、又は折り返しのある階段の踊り場には敷設する。 ● 「傾斜路」の方向が180度折り返しているなど、方向が変わる踊り場には敷設する。 ● 点状ブロックは、エレベーターの点字表示のある乗降ロビー側操作盤から30cm程度離して敷設する。 ● 点状ブロックは、トイレの壁面等に設置した触知案内図等の正面に設置する。 	<p>→【図16.3】参照</p> <p>→【図16.4】参照</p>

(5) 色彩	<ul style="list-style-type: none"> ● 点状ブロックは、設置形触知案内図の前端から 30cm 程度離れた正面に設置する。 ● 点状ブロックは、点字表示等された視覚障害者の利用に配慮されている券売機カウンターの前端から 30cm 程度離れた正面に設置する。 ● 線状ブロック及び点状ブロックについての形状・寸法は、JIS T 9251 にあわせたものとする。 ● 黄色を原則とする。ただし周辺の床材との対比を考慮して、色の明度・色相又は彩度の差が十分に確保できず、かつ安全で連続的な道すじを明示できない場合はこの限りでない。 	<p>→資-102~105 参照</p>
--------	--	--------------------------

■ 望ましい整備

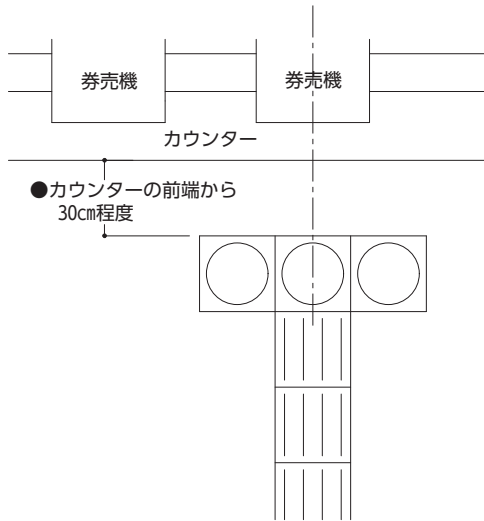
敷設方法	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 他の事業者や他の公共交通機関等と統一的な連続した誘導経路となるように、整備基準と同様に敷設する。 ◎ JIS T 9251 にブロックの部分補修を行う場合は、近接したブロックを JIS T 9251 にあわせたブロックに交換する。 	
------	--	--

《工事中箇所における対応》

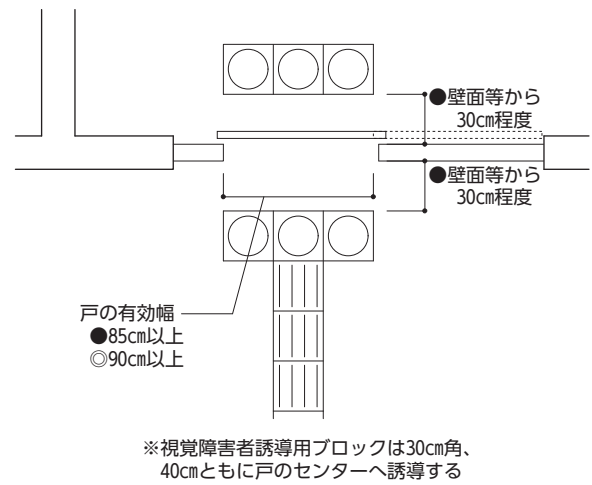
- ◇ 工事範囲の工事仮設物により視覚障害者誘導用ブロックが分断される場合には、安全な経路に適切に誘導するため、連続性が保たれるように視覚障害者誘導用ブロックを敷設する。

《 参 考 図 》

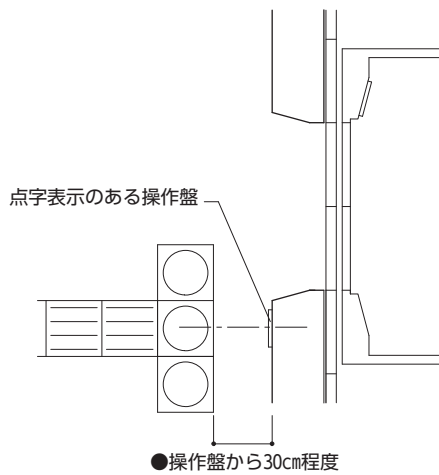
【図16.1】 券売機までの敷設例



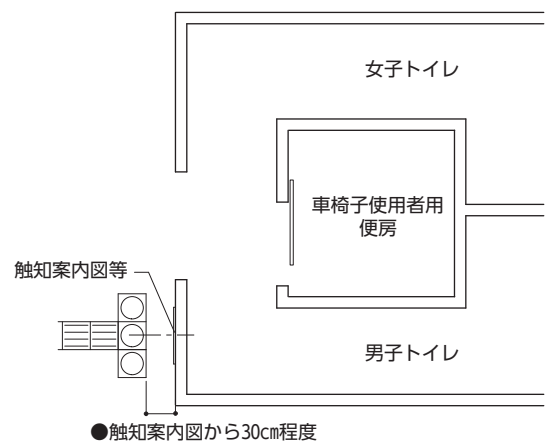
【図16.2】 部屋(駅務室)への敷設例



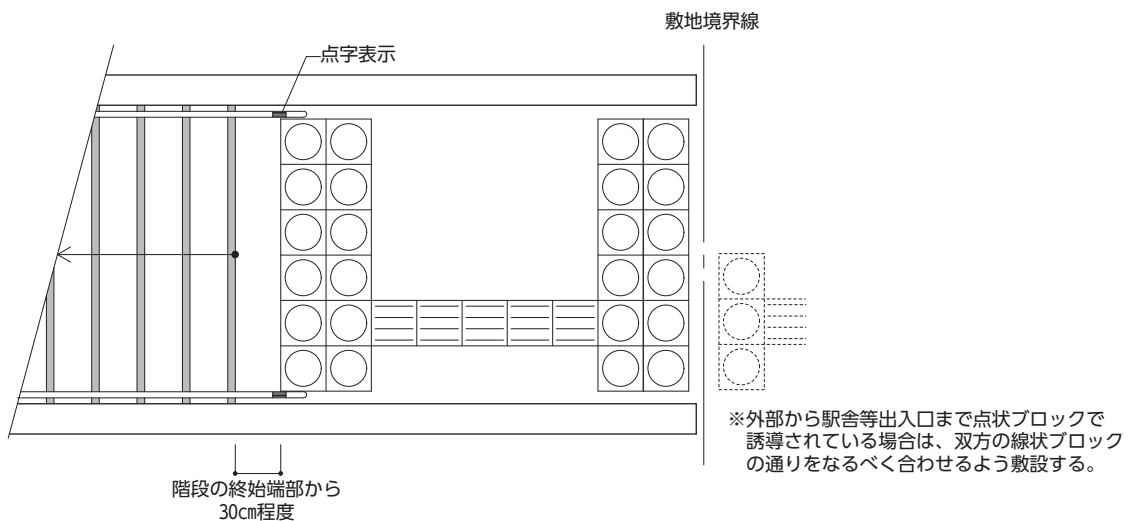
【図16.3】 エレベーターまでの敷設例



【図16.4】 トイレまでの敷設例



【図16.5】 出入口上屋までの敷設例



⑰手すり

【基本的考え方】

手すりは、高齢者、障害者等の誘導、移動動作の補助等について有効な設備であり、利用者の目的や状況に応じて円滑な利用に配慮した取付位置、形状、材質、寸法等で堅固に設置する。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 一般の旅客が常時利用する傾斜路、階段等においては、両側に連続して手すりを設けること。ただし、構造上困難な場合は、この限りでない。
- (2) 便所、エレベーター等に設ける移乗等の動作を補助するための手すりは、高齢者、障害者等の円滑な利用に配慮したものとする。
- (3) 取付けの高さは、一段手すりの場合は、床面から 80 センチメートル程度、二段手すりの場合は、下段が 65 センチメートル程度、上段が 85 センチメートル程度とすること。
- (4) 手すりの形状については、高齢者、障害者等が支障なく利用することができるものとする。
- (5) 材質は、その取付けの場所に配慮したものとする。

■整備基準の解説

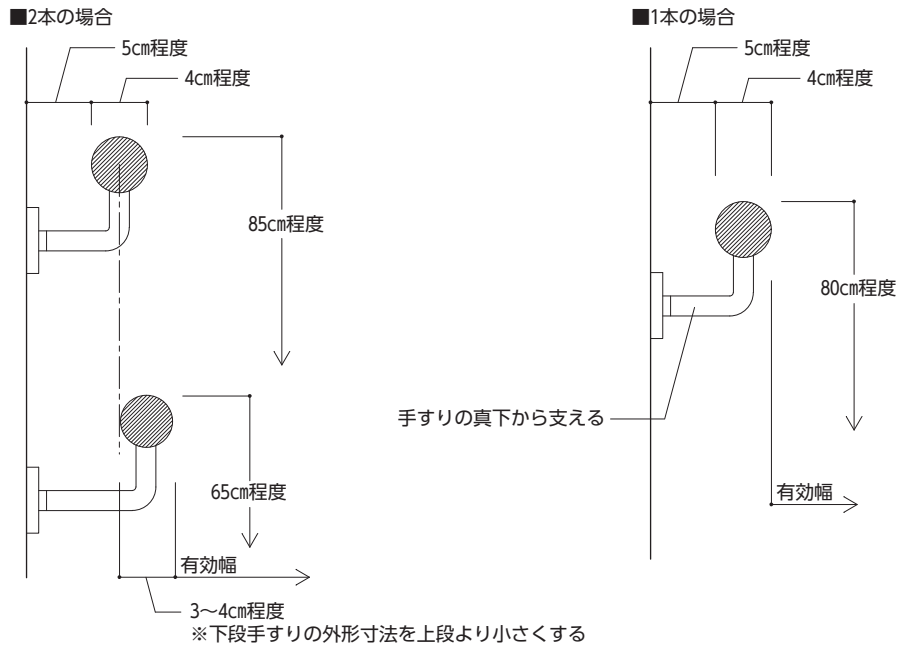
(1)設置場所	<ul style="list-style-type: none"> ● 傾斜路及び階段等においては、踊り場にも連続して手すりを設ける。ただし、構造上設置が困難で片側のみ設置となる場合は、廊下・踊り場等と連続する側に設置する。 	→傾斜等ある場所においても、曲げ加工等で連続性を持たせる。
(2)移乗等 動作補助	<ul style="list-style-type: none"> ● エレベーター内には、扉以外の壁面に設置する。 	
(3)取付高さ	<ul style="list-style-type: none"> ● 床面からの寸法は、床面から手すりの上端までの寸法とする。 	→階段の手すりは、踏面先端から手すりの上端までの寸法とする。
(4)形状等	<ul style="list-style-type: none"> ● 外径 4cm 程度の握りやすい円形等とする。 ● 手すりと壁との空きは 5cm 程度とし、手すり周辺の壁面は凹凸のない仕上げとする。 ● 手すりの端部は壁面側に巻き込むなど端部が突出しない構造とする。 ● 手すりを支持するブラケットは、手の動きを妨げないように手すりの真下から支える形状とする。 ● 床面からの自立式 2 段手すりを設置する場合は、下段が子ども等の足掛かりとならないよう、安全性に十分配慮し設置する。 	→壁面にとれない場合は、下向きに巻き込む。
(5)材質	<ul style="list-style-type: none"> ● 手すりは体重をかけたときに滑りにくいものとする。 ● 点字を貼付けた場合は、はがれにくいものとする。 ● 点字による表示方法は JIS T 0921 にあわせたものとし、点字内容を文字で併記する。 ● 階段始末端部の点状ブロックの敷設された範囲近くの手すりの端部（水平部分）に表示する。 ● 2 段手すりを設置する場合は、上段手すりに階段の通ずる場所を点字で表示する。 	→資-96・97 参照

■望ましい整備

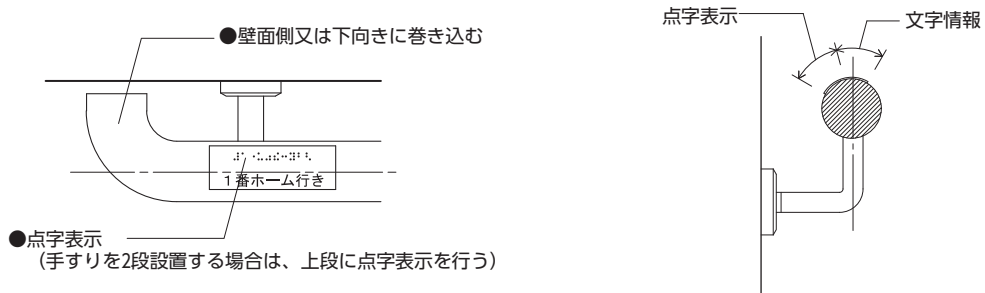
設置場所	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 整備基準の(1)の設置場所以外の通路等にも、高齢者、障害者等に配慮して手すりを設置する。 ◎ 高齢者、障害者等の円滑な利用に配慮した手すりを両側に設置する。 ◎ 幅が4m以上を超える階段には、中間手すりを設置する。 	<p>→高さが1m以内の階段についても設置する。</p> <p>→例えば、2段手すり等とする。</p>
形状等	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 始末端部においては、手すりの水平部分を60cm以上とする。 ◎ 2段手すりを設置する場合の構造は以下のとおりとする。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 下段は手の小さい方をはじめ、高齢者や幼児の利用を考慮して上段よりも外径寸法を小さくするなど、利用者にとって使いやすい形状とする。 ・ 下段は、上段より壁等からの離れを大きくする。 ◎ 手すりの視認性を容易にするために、壁等の周囲と識別しやすい色とする。 	

《 参 考 図 》

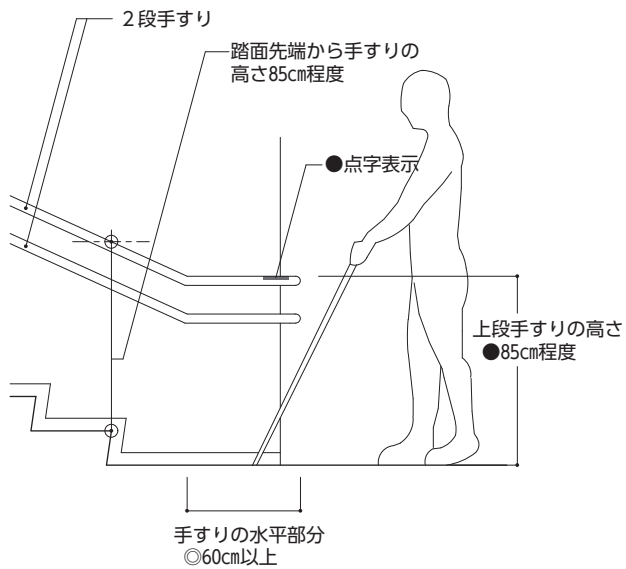
【図17.1】 手すりの位置と形状の例



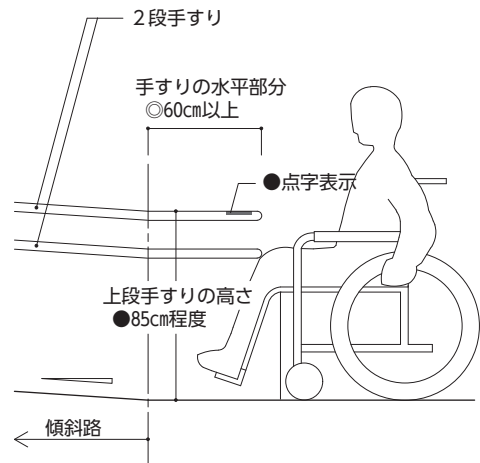
【図17.2】 手すりの端部と点字表示の例



【図17.3】 階段の手すりの例



【図17.4】 傾斜路の手すりの例



⑱券売機

【基本的考え方】

乗車券等販売所に券売機を設ける場合は、券売機及び券売機周辺を視覚障害者、車椅子利用者等を含む全ての人が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。ただし、乗車券等の販売を行う者が常時対応する窓口が設置されている場合は、この限りでない。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 1以上は、高齢者、障害者等の円滑な利用に適した構造のものとする。
- (2) 運賃等を点字で表示すること。ただし、機種により表示が困難な場合は、1以上を視覚障害者が支障なく利用することができる機種とすること。

■整備基準の解説

(1)構造・位置	<ul style="list-style-type: none"> ● 車椅子使用者が容易に接近しやすいように、カウンター下部に床面からの高さ60cm程度のけこみを設ける。 ● 金銭投入口は、硬貨を複数枚同時に投入できるようにする。 ● 主要なボタン及び金銭やカード等の投出入口（以下「金銭投入口等」という。）は、車椅子使用者が利用しやすい高さとする。 ● 金銭投入口等の高さは、110cm以下とする。ただし、構造上やむを得ない場合を除く。 ● タッチパネル式の券売機を設置する場合は、テンキーをつける等、視覚障害者が支障なく利用できるよう配慮する。 	<p>→けこみ付き券売機のけこみの奥行きは40cm程度とし、車椅子のフットサポートが入り込める空間を確保できるものとする。</p> <p>→テンキーの脇に操作方法等を点字で表示する。</p>
(2)点字	<ul style="list-style-type: none"> ● 点字表示された機種は改札口にできるだけ近い位置に設け、他の利用客との動線ができる限り交錯しないよう配慮する。 ● 券売機の横にも点字運賃表を設置する。点字による表示方法はJIS T 0921にあわせたものとする。 	<p>→点字で表示するのは、運賃、呼出案内とする。</p> <p>→資-96・97参照</p>

■望ましい整備

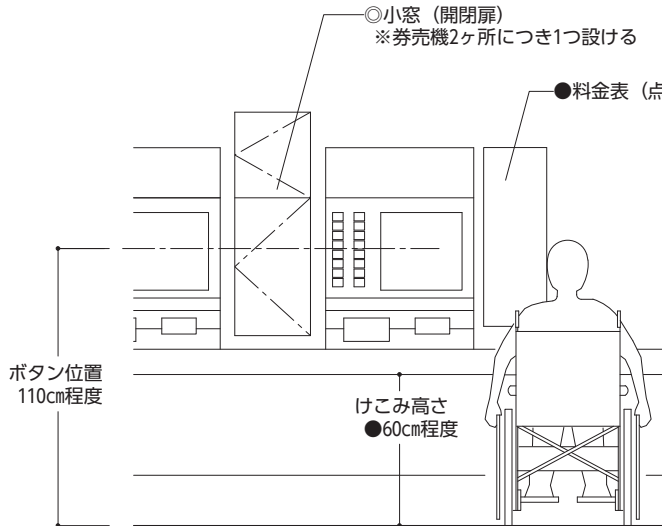
設置場所	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 整備基準の(1)以外の券売機に関しても可能な限り、高齢者、障害者等の円滑な利用に適した構造のものを確保する。 ◎ 弱視者の利用に配慮して、券売機内のボタン、金銭投入口等は、周囲との色の明度、色相又は彩度の差がある縁取りなどにより、容易に識別できるものとする。 ◎ タッチパネル式の券売機を設置する場合は、表示や操作の画面を高齢者、障害者等が支障なく利用できるよう配慮する。 	<p>→文字の大きさ、配色等に配慮する。</p>
呼出装置	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 駅舎等の係員に連絡できるインターホン又は呼出しボタン等を券売機又は券売機付近の分かりやすい位置に設置し、使用しやすい構造とする。 	
点字	<ul style="list-style-type: none"> ◎ (2)以外のボタンや金銭投入口等についても可能な限り、点字を併記する。 	

その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none">◎ 券売機の横に窓を設置し、係員と共に聴覚障害者が券売機の操作をできるように配慮した構造とする。◎ 乗車券等の販売を行うものが常時対応する窓口が設置されていない場合は、聴覚障害者等話し言葉によるコミュニケーションが困難な人の利用に配慮し、文字や映像により案内ができるインターホン等の設備を設ける。	
--------------	---	--

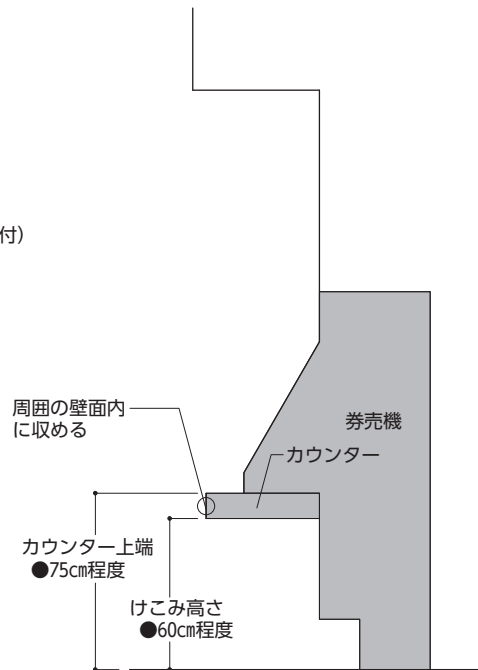
《 参 考 図 》

【図18.1】 券売機の例

■立面図



■断面図



●車椅子使用者が容易に接近しやすいよう十分なスペースを設ける

【写真18.1】 モニター付きインターホンを券売機横に設置した例

券売機は、福祉ボタン押下時に画面に文字案内が表示されるほか、インターホンによるお客様センター係員呼び出しが行われる連動機能を有している。



写真提供：株式会社ゆりかもめ

⑱休憩施設（ベンチ等）、カームダウン・クールダウン

【基本的考え方】

車両等の待合いのために、高齢者、障害者等を含めた全ての人が快適に休憩するための設備を利用しやすい位置に設置する。また、外出先でパニックや、急な発作・幻聴等を起こす利用者がいるため、静かな場所を確保し適切に対応することが望ましい。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) ベンチ等その他の高齢者、障害者等の休憩の用に供する設備を1以上設けること。ただし、旅客の円滑な流動に支障を及ぼすおそれがある場合は、この限りでない。
- (2) (1)に規定する設備に優先席を設ける場合は、その付近に、当該優先席における優先的に利用することができる者を表示する標識を設けなければならない。

■整備基準の解説

構内店舗	● 構内店舗（飲食店、物品販売業を含む店舗）及び付随した施設を設置した場合は、高齢者、障害者等に配慮した施設とする。	→構内店舗及び付随した設備は、建築物編も基準となる。
水飲み	● 水飲みを設置する場合は、車椅子使用者が使いやすいよう、高さは70～80cmのものを併設し、下部に車椅子のフットサポート及びひざが入るスペースを確保し、壁付きの場合には、けこみの高さは60cm程度、奥行きは35～40cm程度とする。	
ベンチ	● ベンチを設置する場合は、高齢者、障害者等の疲れやすさ等に配慮し、旅客の流動を妨げないよう配慮しつつ主な経路上の使用しやすい位置に設ける。	→ホーム端などは避けることが望ましい。
優先席	● ベンチに優先席を設ける場合は、優先席や付近の見やすい位置に、優先的な利用の対象者を表示するステッカー等の標識を設けることにより、優先席であることを識別できるようにする。	

■望ましい整備

構内店舗	◎ 複数の集合した構内店舗等が設置された区画（以下「商業施設」という。）において、当該商業施設内にも移動等円滑化経路を確保する。 ◎ 商業施設内にも、高齢者、障害者等に配慮した便所や案内設備等を設置する。	
水飲み	◎ 操作方法は、光電式、ボタン式又はレバー式とし、足踏み式のもの手動式のものと同様に併用する。 ◎ 周囲には、車椅子使用者が近づける十分なスペースを確保する。	→使い始めに勢いよく水が出ないものとする。
ベンチ	◎ 車両等に高齢者、障害者、乳児を連れた旅客等への優先した席等がある場合は、当該席等のそばにベンチを設置する。 ◎ はね上げ式や折り畳み式を避け、固定式とする。 ◎ 車椅子使用者、ベビーカー使用者等の利用に配慮した場所に設置する。	→背もたれがあるベンチが望ましい。
自動販売機	◎ 取出口やボタン等の位置を車椅子使用者の利用に配慮した機械を設置す	→建築物編（共同住

子育て支援環境の整備	<p>る。</p> <p>◎ 乳児を連れた旅客のため、授乳及びおむつ替えのできる場所を設け、ベビーベッド等を適切に配置する。</p>	<p>宅等以外)⑳</p> <p>【図 24.1】参照</p> <p>→「建築物編(共同住宅等以外)㉑子育て支援環境の設備」参照</p>
------------	--	--

◆ソフト面の工夫

	<p>◎ 施設の利用者の中には、様々な視覚情報、音声情報及び騒音・雑音などが重なることで感覚に対する反応が過敏となったり、不測の事態が生じた場合等にパニックになったりする人がいる。しばらく時間をおき、気持ちが落ち着いてから、「どうしたのか?」と尋ねることで、冷静に自分の行動を振り返ることができる。この対応をカームダウン・クールダウンという。施設内に、カームダウン・クールダウンのスペースを用意したり、パーテーション等で視線を遮れるような空間を設けたりするだけでも有効な場合がある。</p>	
--	---	--

「カームダウン・クールダウンスペースの設置」

国立競技場では、知的・精神・発達障害者等が観客の多さや喧噪でパニックを起こした際、あるいはそれを予防する際に気持ちを静めるための休憩室（カームダウン・クールダウンスペース）を各所に設けている。

休憩室は、気持ちを静めることができるよう、周囲の雑音や視覚情報を遮る個別の空間となっており、一人あるいは同伴者と2人きりになることができるスペースが設けられている。

また、休憩室の入り口には、カームダウン・クールダウンスペースであることを示すピクトグラム（JIS Z 8210）を表示し、「この部屋は気持ちを静めるための部屋です。」という説明書きを併記することで、部屋の機能がわかりやすくなるよう配慮がされている。



・カームダウン・クールダウンスペースのピクトグラム

写真提供：日本スポーツ振興センター



・カームダウン・クールダウンスペースの内部

写真提供：日本スポーツ振興センター

《 参 考 図 》

【写真19.1】 ベンチの例

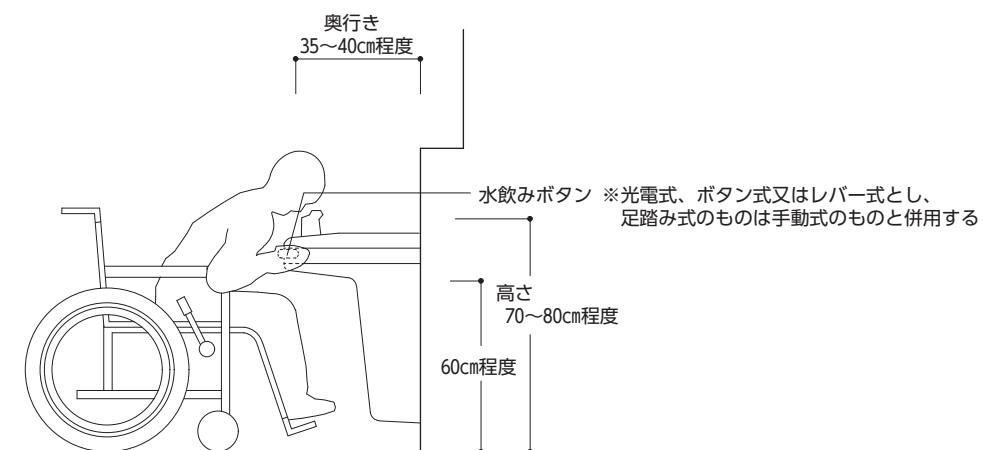


ベンチとベンチの間に荷物置きを設置



コンコースにアルコーブを設け、ベンチを設置した事例

【図19.1】 水飲みの例



⑳ その他の設備

【基本的考え方】

駅舎等構内の安全、安心を確保するために、急病や緊急時等のための設備、外部から情報の取得や連絡の確保等ができる環境を整備することが望ましい。

■望ましい整備

通信環境設備	◎ 外部と連絡及び情報がとれるように、携帯電話、無線 LAN 等が利用できる環境とする。	→「建築物編(共同住宅以外)㉓公衆電話」参照
公衆電話	◎ 公衆電話を設ける場合は、1以上を車椅子使用者に配慮した電話機及び台を設置する。 ◎ 障害者の利用に配慮した機能を持つ電話機を設置した場合には、分かりやすい場所にその旨を表示する。	
救護環境設備	◎ 旅客の救護をするために、救護室や AED 等を設置する。また、救護室には、ベッド等の救護設備を設ける。 ◎ 誰もが分かりやすく使いやすい位置に AED を設置するとともに、使用方法を分かりやすく表示する。	

II 鐵軌道駅

①改札口

【基本的考え方】

視覚障害者、車椅子使用者、乳幼児を連れた者等を含む全ての人が円滑に利用できるよう配慮した構造とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 改札口通路のうち1以上は、幅90センチメートル以上とすること。
- (2) 出札口(券売機を含む。)から改札口に至る経路及び改札口通路の1以上には、視覚障害者誘導用ブロックを連続して敷設すること。
- (3) 自動改札機を設ける場合は、当該自動改札機への進入の可否をわかりやすく表示すること。

■整備基準の解説

(2)視覚障害者誘導用ブロック	● 視覚障害者誘導用ブロックは、有人改札口を経由して敷設する。	→ I 公共交通施設 「⑮視覚障害者誘導案内用設備」参照
その他の注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 無人改札口・無人駅とする場合は、駅長事務室等につながるインターホンを改札口の分かりやすい位置に設置する。 ● 改札口には音響誘導装置(誘導チャイム等)又はこれに代わる設備を設ける。 ● 有人改札口には、筆談用のメモ用紙やホワイトボード等を備え、聴覚障害者等とのコミュニケーションに配慮するとともに、筆談用具等がある旨を表示する。 	<p>→改札口内外に設置することが望ましい。</p> <p>→乗換専用改札口はこの限りではない。</p> <p>→ I 公共交通施設 「⑤出札・案内所等」参照</p>

■望ましい整備

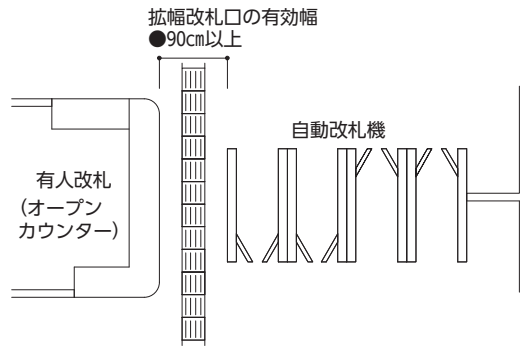
拡幅改札口	◎ 有人改札口を拡幅改札口にした場合には、さらに自動改札口の1ヶ所を拡幅改札口とする。	
進入案内表示	◎ 色弱者の利用に配慮した配色の案内表示とする。	→資-117~119参照
コミュニケーションボード	◎ 言葉(文字と話し言葉)による人とのコミュニケーションが困難な障害者、外国人等に配慮し、JIS T 0103に適合するコミュニケーション支援用絵記号等によるコミュニケーションボードを備える。	→ICT機器の活用も有効である。
カウンター	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 有人改札口のカウンターの一部は、車椅子使用者にも配慮した構造とする。 ◎ 車椅子使用者等に配慮したカウンターを設置した場合は、車椅子使用者等の利用に配慮した場所に設置する。 	→ I 公共交通施設 「⑤出札・案内所等」参照
その他の注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 手話での対応が可能な係員を配置するとともに、その旨を表示する。 ◎ 案内所を兼ねている等、有人改札口に戸が設置されている場合、有人改札口の戸外側、もしくは戸内側に車椅子使用者同士がすれ違うことができるスペースを設ける。 	

◎ 無人改札口・無人駅とする場合は、視覚障害者、聴覚障害者等からの問合せに対応できるよう措置を講ずる。

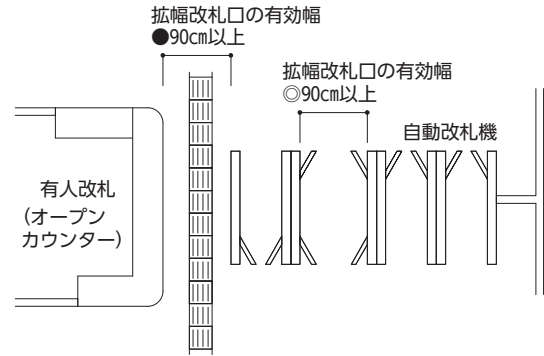
《 参 考 図 》

【図1.1】 改札口の例

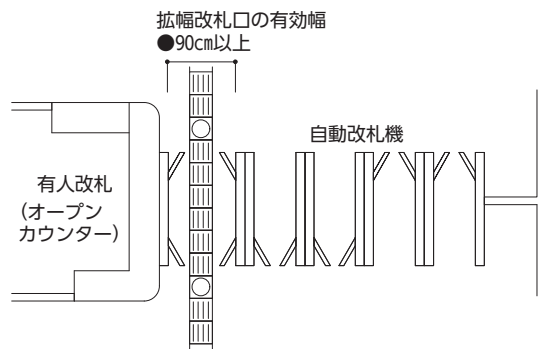
■ 一般的な改札口の例



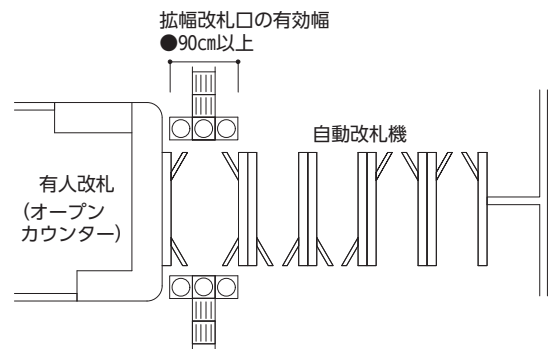
■ 改札脇の改札以外にも拡幅改札を設けた例



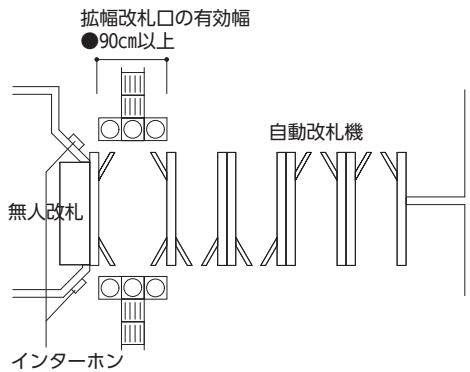
■ 一般的な改札口の例 ①
(自動開閉機がある場合)



■ 一般的な改札口の例 ②
(自動開閉機がある場合)



■ 無人改札口の例



②乗降場（プラットホーム）

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が安全に安心して車両へ円滑に乗降できる構造とする。特に、視覚障害者の転落防止措置等の配慮を必要とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 床面の水勾配は、100分の1程度とし、濡れても滑りにくい仕上げとすること。ただし、階段、エスカレーター等へのすりつけ部における水勾配は、この限りでない。
- (2) 乗降場の縁端及び両端には、車両が停止する部分にホーム縁端警告ブロック又は点状ブロック(以下「ホーム縁端警告ブロック等」という。)を連続して敷設すること。ただし、ホームドア又はホームゲート等を設ける場合は、この限りでない。
- (3) 乗降場の線路側以外の端部には、転落を防止するための柵等を設けること。
- (4) 乗降場のホームの先端のノンスリップタイルは、濡れても滑りにくい仕上げとすること。
- (5) 鉄道車両の走行に支障を及ぼすおそれがない範囲において、乗降場と車両との隙間及び段差は、可能な限り小さくすること。
- (6) 発着する全ての鉄道車両の旅客用の乗降口の位置が一定しており、鉄道車両を自動的に一定の位置に停止させることができる乗降場においては、ホームドア又はホームゲートを設けること。ただし、旅客の円滑な流動に支障を及ぼすおそれがある場合にあっては、この限りでない。この場合においては、ホーム縁端警告ブロック等その他の視覚障害者の転落を防止するための設備を設けること。
- (7) (6)に規定する乗降場以外の乗降場にあっては、ホームドア、ホームゲート、ホーム縁端警告ブロック等その他の転落を防止するための設備を設けること。
- (8) 列車の接近について、文字等により警告するための設備及び音声により警告するための設備を設けること。ただし、代替措置がある場合は、この限りでない。
- (9) 高齢者、障害者等に配慮し、十分な明るさを確保した照明設備を設けること。
- (10) 車椅子スペースに通ずる旅客用の乗降口には、乗降場に位置を表示すること。ただし、当該旅客用の乗降口の位置が一定していない場合は、この限りでない。

■整備基準の解説

(2)点状ブロック等	<ul style="list-style-type: none"> ● ホーム縁端警告ブロックは、乗降場（プラットホーム）の線路側の縁端部を警告するために設置する。形状は、乗降場（プラットホーム）の内側であることを認識できるよう、点状ブロックの内側に内方線が位置するものとし、JIS T 9251にあわせたものを基本とする。 ● 乗降場の縁端からの離隔は80～100cm程度とし、線路に並行して連続的にホーム縁端警告ブロックを敷設する。 	<p>→ I 公共交通施設 「⑩視覚障害者誘導用ブロック」参照</p> <p>→ 資-102～105 参照</p>
(3)転落防止設備	<ul style="list-style-type: none"> ● 転落防止のための柵を設置する場合は、高さ110cm以上とする。 	
(4)ホーム先端ノンスリップタイル	<ul style="list-style-type: none"> ● ホーム先端ノンスリップタイルの材料を選択する際は、高齢者、障害者等に配慮して、ホーム縁端のホーム縁端警告ブロック等との対比効果が発揮できるものとする。 	

(5)すき間・ 段差	<ul style="list-style-type: none"> ● 車椅子使用者等に配慮して、すき間・段差が解消できる設備（渡り板等）を速やかに使用できる場所に配備する。 ● 乗降場と車両とのすき間・段差が大きい箇所には、光や音声等により警告を行う。 	
(6)ホーム ドア等	<ul style="list-style-type: none"> ● 車両ドアとホームドア等との間の閉じ込めやはさみこみ防止措置を図る。 ● ホームドア等の各開口部の全幅にわたって、奥行き 60cm 程度の点状ブロックを敷設する。ドアの戸袋等の各固定部からの離隔を設けないことを基本とし、構造上やむを得ない場合であっても 30cm 以下とする。 ● ホームドア等が設置できない場合は、非常押ボタン又は転落検知マットやホーム下に列車を避ける退避場所等を設置する。 	→ I 公共交通施設 「⑩視覚障害者誘導用ブロック」参照
(8)列車接近 情報	<ul style="list-style-type: none"> ● 案内の内容は、列車の接近、その列車の停車・通過、乗車の可否、列車種別、行き先、次の停車駅名等とする。 ● 案内の仕方は、音声、音響、光、文字等とする。 	
(9)照明	<ul style="list-style-type: none"> ● 乗降場（プラットホーム）の両端部まで、又は両端部が識別できるように採光や照明に配慮する。 	
その他の 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● ホーム上の壁面や柱などに取り付ける看板、休憩設備等は、旅客の通行の支障にならないように設置する。 	→ I 公共交通施設 「④コンコース・通路・ホール等」参照

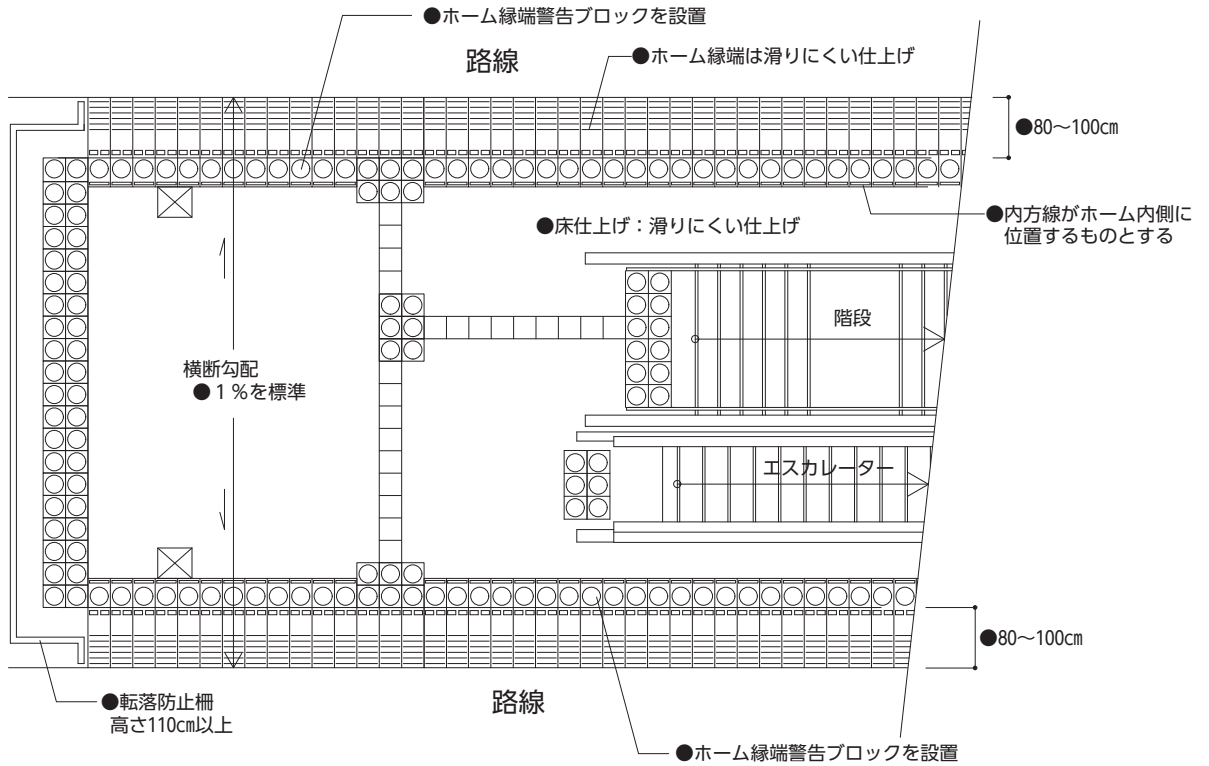
■望ましい整備

すき間・段差	◎ 渡り板等の設備を使用しなくても、車椅子使用者が単独で乗降できるよう措置を講ずる。	
ホームドア等	<ul style="list-style-type: none"> ◎ ホームドア等の開閉を音声や音響で知らせる。 ◎ ホームドア等は、乗降部への徒列ライン敷設、案内板の設置又は固定部と可動部の色を変えるなど、色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、乗降位置を容易に識別できるものとする。 	
案内表示	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 到着する駅名を車内で表示する場合を除き、車内のどの位置からも視認できるよう駅名標を配置間隔に配慮して表示する。 ◎ 駅構内案内図等により当該駅施設の案内を表示する。 ◎ 列車種別ごとの停車駅等、路線案内等の列車の乗車に関する情報を表示する。 	→ I 公共交通施設 「⑭案内板等」、⑮ 視覚障害者誘導案内設備」参照
乗降位置表示	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 旅客搭乗口の位置が一定している場合は、整備基準の(10)以外の一般乗降口、優先席その他列車種別に応じた乗降口の位置等を表示する。 ◎ 車椅子使用者が単独で乗降しやすい乗降口がある場合、車椅子使用者本人が当該乗降口において単独で乗降できるか判断できるよう、当該乗降口に関する案内を行う。 	
音声案内	◎ 列車到着時に降車した駅が旅客に分かるよう、駅名の音声案内を行う。	
その他の 注意事項	◎ ホーム上の設置物や柱等は、色の明度、色相又は彩度の差が大きいことにより、乗降場（プラットホーム）の床面と容易に識別できるものとする。	

◎ プラットホーム上のエレベーターの出入口付近に傾斜がある場合は、車椅子使用者等の線路への転落防止のため、傾斜に関する注意喚起の掲示とともに旅客の円滑な流動に支障を及ぼさない範囲で柵を設置する。

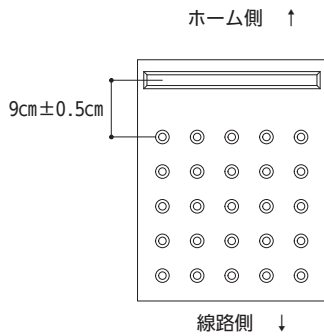
《 参 考 図 》

【図2.1】乗降場(プラットホーム)の例

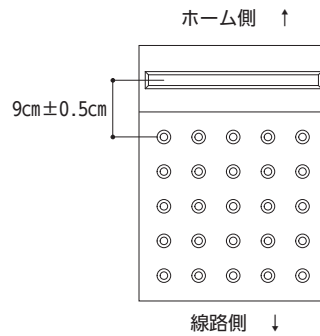


【図2.2】ホーム縁端警告ブロックの例

■一体化したブロックの例

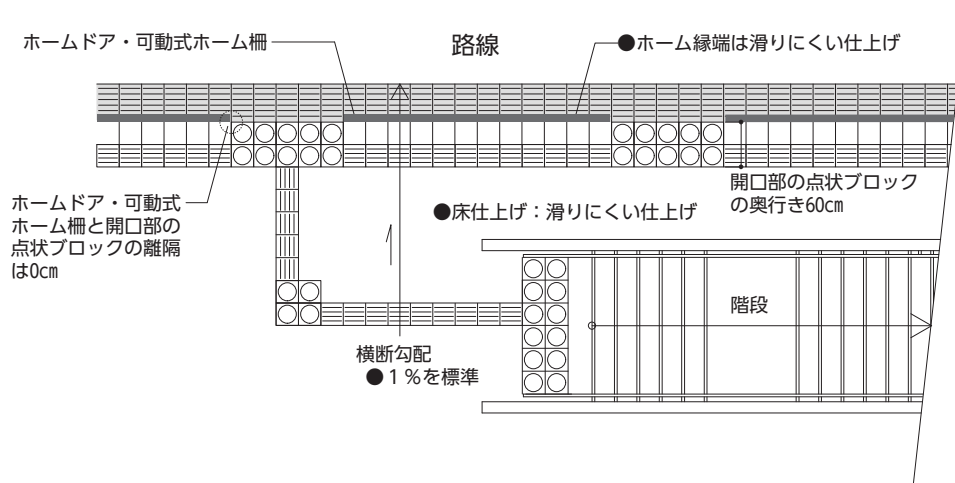
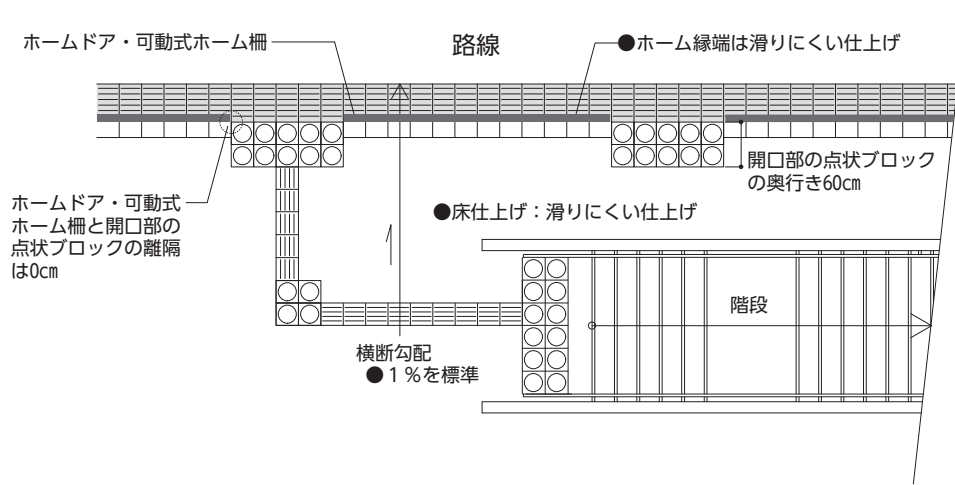


■2枚のブロックに分けて敷設する例



《 参 考 図 》

【図2.3】 乗降場（プラットフォーム）の例（ホームドア・可動式ホーム柵の場合）



③軌道の停留場

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が安全に安心して車両へ円滑に乗降できる構造とする。

■望ましい整備

視覚障害者誘導用ブロック	◎ 乗降場に至る経路には、視覚障害者誘導用ブロックを連続して敷設する。	→ I 公共交通施設 「⑩視覚障害者誘導用ブロック」参照
上屋	◎ 防風及び雨天を考慮し、上屋や背面部等に風雨よけ板等を設ける。	
案内板等	◎ 屋外照明設備は、高齢者、障害者等に配慮して、十分な明るさを確保した照明設備とする。 ◎ 周辺の道路等からのアクセスが分かりにくい停留場は、周辺の道路上等に誘導のための案内板等を設置する。	

Ⅲ バスターミナル

①バスターミナル

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が安全に安心してバスへ円滑に乗降できる構造とする。

■整備基準（規則で定めた基準）

- (1) 乗降場の床の表面は、濡れても滑りにくい仕上げとすること。
- (2) 乗降場の縁端のうち、バス車両用の場所に接する部分には、柵、点状ブロックその他の視覚障害者のバス車両用の場所への進入を防止するための設備を設けること。
- (3) 乗降場に接して停留するバス車両に車椅子使用者が円滑に乗降することができる構造のものであること。

■望ましい整備

乗降場	◎ 車椅子使用者同士のすれ違いを考慮し、有効幅 180cm 以上とする。 ◎ 屋外の場合には、防風及び雨天を考慮し、上屋や背面部等に風雨よけ板等を設ける。	
時刻表	◎ ノンステップバス、リフト付きバス等が運行している路線には、その旨を乗降場の時刻表等にピクトグラム等の利用により、分かりやすく表示する。	

②バス停留所

【基本的考え方】

高齢者、障害者等を含む全ての人が安全に安心してバスへ円滑に乗降できる構造とすることが望ましい。

■望ましい整備

案内板等	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 停留所には、バスの行き先、運行系統、時刻表などを標示する案内板を設け、点字による表示も併せて行う。 ◎ バスの運行情報（現在位置等）を表示する装置を設置する。 ◎ 外国人観光客の利用が多い公共交通施設周辺にある停留所は、多言語表記した案内板を設置する。 	<p>→ I 公共交通施設 「⑭案内板等」参照 →多言語とは、英語、中国語、韓国語を基本とする。</p>
照明設備	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 屋外照明設備を設置する場合は、高齢者、障害者等に配慮して、十分な明るさを確保した照明設備とする。 	
時刻表	<ul style="list-style-type: none"> ◎ ノンステップバス、リフト付きバス等が運行している路線には、その旨を乗降場の時刻表等にピクトグラム等の利用により、分かりやすく表示する。 	
上屋	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 旅客の利用が多い停留所や公共交通施設周辺の停留所で、歩道幅員が広いところには高齢者、障害者等に配慮して上屋を設置する。また、上屋を設置する場合は以下のことを配慮する。 <ul style="list-style-type: none"> ・防風及び雨天を想定して設置する。 ・バスの乗降口を配慮して設ける。 ・歩行者の通行に支障がない場合には、休憩のためのベンチを設ける。 	<p>→風雨よけ板も設けることが望ましい。</p>

《 参 考 図 》

【図2.1】 バス停留所の例

